SANTEC VIDEO TECHNOLOGIES

BEDIENUNGSANLEITUNG / USER MANUAL
Deutsch / English

TFT LCD Monitor

Modelle / Models:

SLM-840N, SLM-1040N, SLM-1210N
SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N
SLM-2200N-NW, SLM-2601N-NW,
SLM-3200N-NW, SLM-4200N-NW

Version 1.7$_{k\text{-}f}$ /1010/dt-engl/A5

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein SANTEC Qualitätsprodukt entschieden haben.

Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und halten Sie sich unbedingt an alle hier beschriebenen Anweisungen.

Bei eventuell auftretenden Fragen zur Inbetriebnahme oder falls Sie eine Gewährleistung oder Serviceleistung in Anspruch nehmen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder rufen Sie unsere Service Hotline an.

Zusätzliche Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite:
www.santec-video.com

SANTEC Service Hotline:
+49 / (0) 900 / 1 72 68 32
+49 / (0) 900 / 1 SANTEC
(0,89 €/Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom AG.)

support@santec-video.com

Impressum:
Das Copyright dieser Bedienungsanleitung liegt ausschließlich bei SANYO VIDEO Vertrieb AG. Jegliche Vervielfältigung auch auf elektronischen Datenträgern bedarf der schriftlichen Genehmigung der SANYO VIDEO Vertrieb AG. Der Nachdruck – auch auszugsweise – ist verboten.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

SANTEC ist ein eingetragenes Warenzeichen der SANYO VIDEO Vertrieb AG. Übrige evtl. genannte Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen bzw. Marken der jeweiligen Inhaber. Sie stehen in keinem Zusammenhang mit der SVV AG.

© copyright by SANYO VIDEO Vertrieb AG

Dear customer,

Thank you for purchasing a high quality SANTEC device.

We recommend that you read this manual thoroughly before operating your new system for the first time. Please follow all instructions and observe the warnings contained in this manual.

Please contact your local dealer or use the SANTEC Service Hotline if you have any questions or if you wish to claim for a service or warranty.

You will find further information on our website:
www.santec-video.com

SANTEC Service Hotline:
+49 / 900 / 1 72 68 32
+49 / 900 / 1 SANTEC
(if available from your country)

support@santec-video.com

All rights reserved. This publication may not be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise), without the written prior permission of SANYO VIDEO Vertrieb AG.

No reproduction of any part or excerpts thereof are permitted.

Errors excepted. Specifications are subject to change without notice for quality improvement.

SANTEC is a registered trademark of SANYO VIDEO Vertrieb AG. All other companies or products mentioned in this publication are trademarks, registered trademarks or brands of the respective company. They are not connected in any way with SANYO VIDEO Vertrieb AG.

© copyright by SANYO VIDEO Vertrieb AG

DEUTSCH

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen 5

Allgemeine Sicherheitshinweise 6

1. Lieferumfang 8
2. Installation des LCD-Monitors 9
3. Funktionen am Monitor 10
4. Anschlüsse und Verbindungen 13
5. Aufbau des OSD-Menüs 17
6. Anschluss-Beispiel 24
7. Besondere Leistungsmerkmale 25
8. Technische Daten 25

ENGLISH

Table of contents

Safety precautions 36

Safety instructions 37

1. Items included in the delivery 39
2. LCD monitor mounting 40
3. Monitor controls 41
4. Connections 44
5. OSD menu 48
6. Connection examples 55
7. Special features 56
8. Technical specifications 56

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Vorsicht

VORSICHT
LEBENSGEFAHR
NICHT ÖFFNEN
VORSICHT: SETZEN SIE SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES AUS UND ÖFFNEN SIE NICHT DIE GEHÄUSEABDECKUNG ODER DIE GERÄTERÜCKSEITE.
IM GERÄTEINNERN BEFINDEN SICH KEINE KOMPONENTEN, DIEGEWARTET WERDEN MÜSSEN.
ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEM PERSONAL.

Erläuterung der verwendeten Symbole

Gefahr: Das Gefahrensymbol weist auf lebensgefährliche Spannung hin. Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse, Sie könnten einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erleiden.

Achtung: Das Achtungssymbol weist auf unbedingt zu beachtende Betriebs- und Wartungsanweisungen hin.

CE-Richtlinien

Vorsicht: Änderungen und Modifizierungen, die nicht ausdrücklich durch die zuständige Genehmigungsbehörde genehmigt worden sind, können zum Entzug der Genehmigung zum Betreiben des Gerätes führen.

Dieses Gerät entspricht den CE-Richtlinien.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes sollte dieses Handbuch sorgfältig gelesen und als Nachschlagewerk verwahrt werden.

- Vor jeder Reinigung muss das Gerät ausgeschaltet und von der Betriebsspannung getrennt werden. Benutzen Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch.
  Benutzen Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Sprühdosen. Das Typenschild darf nicht ersetzt werden.

- Benutzen Sie keine Zusatzgeräte, die nicht vom Hersteller des Gerätes empfohlen wurden. Diese können die Funktionalität des Gerätes beeinflussen und schlimmstenfalls Verletzungen und einen elektrischen Schlag herbeiführen oder sogar Feuer auslösen.

- Das Gerät sollte an einem sicheren Ort und auf fester Unterlage gemäß den Angaben des Herstellers installiert werden. Schweres Gerät sollte mit großer Sorgfalt transportiert werden. Schnelle Halts, übermäßige Krafteinwirkungen und unebener Boden können die Ursache sein, dass das Gerät zu Boden fällt und schweren Schaden an Personen und anderen Objekten verursacht.

- Eventuell am Gerät befindliche Öffnungen dienen der Entlüftung und schützen das Gerät vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen niemals zugedeckt oder zugestellt werden. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht überhitzt wird.

- Verwenden Sie nur die empfohlene Betriebsspannungsversorgung. Wenn Sie nicht sicher sind, ob die am Installationsort vorhandene Stromversorgung verwendet werden kann, fragen Sie Ihren Händler.

- Ein Gerät, das von einer polarisierten Stromversorgung versorgt wird, hat meistens als Sicherheitsvorkehrung einen Netzanschlussstecker mit unterschiedlichen Klinken, welche nur auf eine Art und Weise mit der Netzsteckdose verbunden werden können. Versuchen Sie niemals, diese Sicherheitsvorkehrung eines polarisierten Steckers außer Betrieb zu setzen.

- Wenn das Gerät eine Stromversorgung mit Erdungsanschluss erfordert, dann sollte es auch nur an eine entsprechende Netzsteckdose mit Erdungsanschluss angeschlossen werden. Steht eine solche Schukosteckdose nicht zur Verfügung, dann sollte sie von einem Elektriker installiert werden.

- Anschlusskabel sollten so verlegt werden, dass man nicht darauf treten kann oder dass sie durch herab fallende Gegenstände beschädigt werden können.

- Bei einem Gewitter oder bei längerer Nutzungspause sollte das Gerät immer von der Betriebsspannung getrennt werden. Lösen Sie auch andere Kabelverbindungen. Auf diese Weise schützen Sie das Gerät vor Blitzschäden oder Stromstößen.

- Setzen Sie Netzsteckdose und Netzkabel niemals einer Überbelastung aus. Feuer und elektrische Schläge können die Folge sein.

- Stecken Sie niemals Gegenstände durch die Öffnungen des Geräts. Sie können Spannungs-führende Teile berühren und einen elektrischen Schlag erhalten.

- Vergießen Sie auch niemals Flüssigkeiten über das Gerät.

- Bei Betriebsstörungen oder einem vollständigen Betriebsausfall schalten Sie das Gerät aus und trennen es von der Versorgungsspannung. Versuchen Sie niemals, selbst Wartungs- oder Reparaturarbeiten bei geöffnetem Gehäuse durchzuführen, da Sie sich gefährlichen Spannungen aussetzen. Überlassen Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten ausschließlich qualifizierten Fachwerkstätten.

- Als Ersatzteile dürfen nur Teile verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen wurden oder solche, die identische Leistungsdaten aufweisen. Nicht genehmigte Ersatzteile können zu Schäden an Personen (elektrischer Schlag) und Gerät (Feuer) führen.

- Nach jeder Wartung oder Reparatur des Geräts muss das Gerät auf einwandfreien Betrieb überprüft werden.

- Die Installation des Geräts sollte nur von qualifiziertem Wartungspersonal ausgeführt werden und muss den örtlichen Spezifikationen und Vorschriften entsprechen.

- Bitte beachten Sie im Fall der Entsorgung unbrauchbarer Geräte die geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle.

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch dient zur Unterstützung bei der Verwendung der in diesem Handbuch beschriebenen Monitorserie.

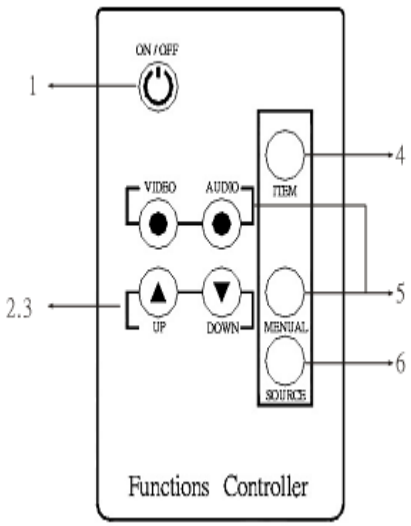
Diese Bedienungsanleitung unterliegt einer strikten Qualitätskontrolle. Dennoch kann keine Garantie dafür gegeben werden, dass keine Fehler enthalten sind. Es können Änderungen zu der Bedienungsanleitung vorgenommen werden ohne vorherige Ankündigung.

Bevor Sie das Gerät in Gebrauch nehmen, lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anleitung für die künftige Verwendung gut auf. Überprüfen Sie, ob alle Komponenten des Monitors mitgeliefert wurden. Sollten Komponenten fehlen, so nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und wenden sich an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie nicht, einen defekten Monitor selbst zu reparieren, sondern lassen Sie die Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausführen! Bei unsachgemäßer Handhabung des Monitors entfällt jeglicher Garantieanspruch.

1. Lieferumfang

1 x LCD-Monitor
1 x Netzkabel
1 x Zubehörsatz 1 x DB15-DB15 VGA-Kabel
1 x Audio-Kabel
1 x DVI-Kabel (je nach Monitorversion)
1 x Bedienungsanleitung
1 x 12 V Adapter (außer bei SLM-2601N-NW / SLM-3200N-NW / SLM-4200N-NW)
1 x Fernbedienung

IR-Fernbedienung



1. Power
Monitor ON/OFF (EIN/AUS). Im Modus OFF befindet sich der Monitor im Bereitschaftsmodus.
Grüne LED leuchtet -- Eingeschaltet (ON)
Orange LED leuchtet -- Bereitschaftsmodus

2. / 3. Adjust (Einstellung)

⇧ Erhöhung des Werts am OSD-Menü

⇩ Verringerung des Werts am OSD-Menü

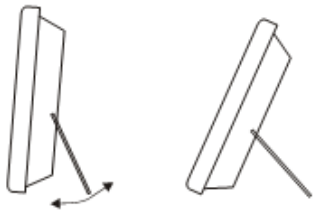
4. Item (Position) (Option)
Auswahl PIP/POP

5. Menu (Menü)
Einstellung des OSD-Menüs

6. Source (Quelle)
Auswahl des Eingangssignals unter AV1, AV2, S-Video oder VGA, DVI (je nach Monitorversion)

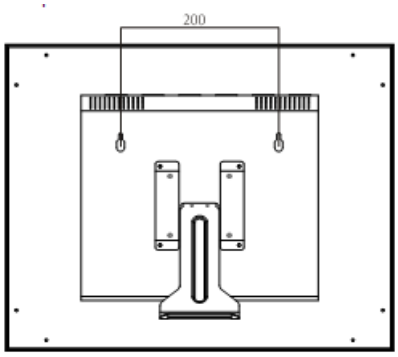
2. Installation des LCD-Monitors

Aufstellen des Monitors mittels des bereits montierten Aufstellfußes:

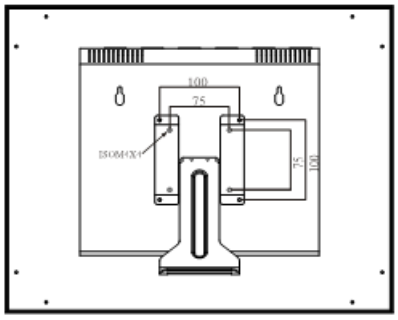


Stellen Sie den Monitor auf einen festen Untergrund. Justieren Sie den Betrachtungs-winkel des LCD-Monitors so, dass er sich in der angenehmsten Position befindet.

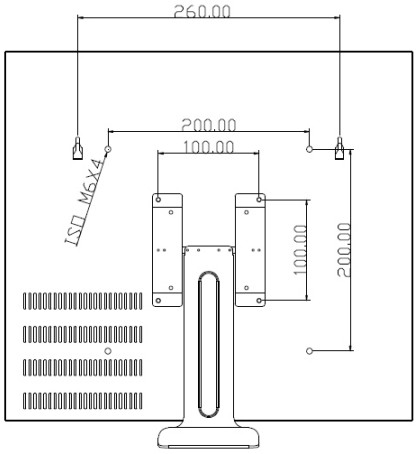
Befestigung an der Wand:
Zur Befestigung an der Wand benutzen Sie eine dafür vorgesehene VESA-Halterung. Verwenden Sie zur Aufhängung die gekennzeichneten Löcher an der Rückseite. Beachten Sie, dass der Untergrund stark genug ist bzw. die Wand das Gewicht des Monitors tragen kann.



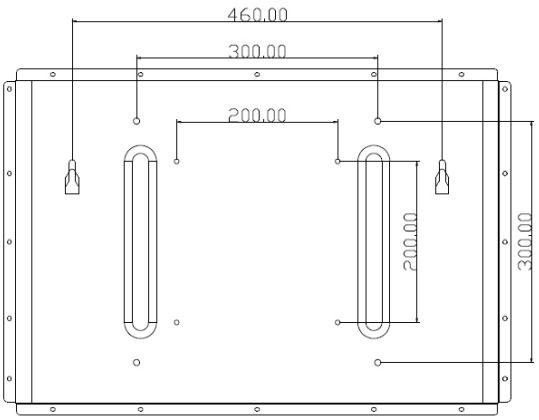
VESA Montagemaß für Modelle:
SLM-840N, SLM-1040N
SLM-1210N, SLM-1500N
SLM-1710N, SLM-1910N
SLM-2200N, SLM-2200NW



VESA Montagemaß für
SLM-2601N-NW, SLM-3200N-NW:

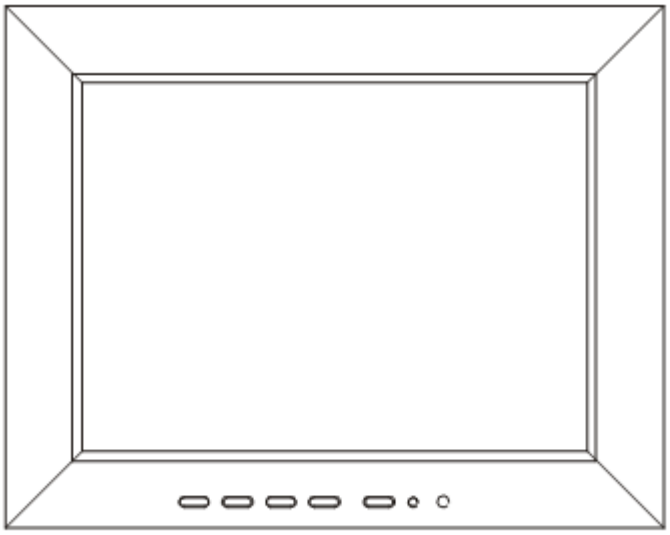


VESA Montagemaß für SLM-4200N-NW:



3. Funktionen am Monitor

SLM-840N



5 4 3 2 1

1. Power
Monitor power ON / OFF (AN / AUS)

LED: Grünes Licht - Monitor AN
Oranges Licht - Standby-Modus (kein Signal am Eingang)
Kein Licht - Monitor AUS

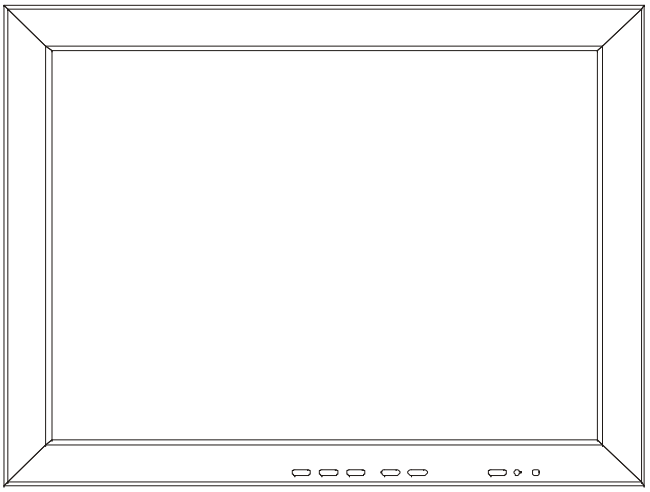
2.3. Adjust UP / DOWN (Einstellung nach OBEN / UNTEN)
Erhöhung oder Verringerung des Wertes am OSD-Menü

UP - Erhöhung des Wertes am OSD-Menü
DOWN - Verringerung des Wertes am OSD-Menü

4. Menu (Menü)
Aufruf des OSD-Menüs

5. Source (Quelle)
Aufruf des Eingangssignals unter AV1, AV2, S-Video oder VGA

SLM-1040N, SLM-1210N, SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N



6 5 4 3 2 1

1. Power
Monitor power ON / OFF (AN / AUS)

LED: Grünes Licht - Monitor AN
Oranges Licht - Standby-Modus (kein Signal am Eingang)
Kein Licht - Monitor AUS

2.3. Adjust UP / DOWN (Einstellung nach OBEN / UNTEN)
Erhöhung oder Verringerung des Wertes am OSD-Menü

UP - Erhöhung des Wertes am OSD-Menü
DOWN - Verringerung des Wertes am OSD-Menü

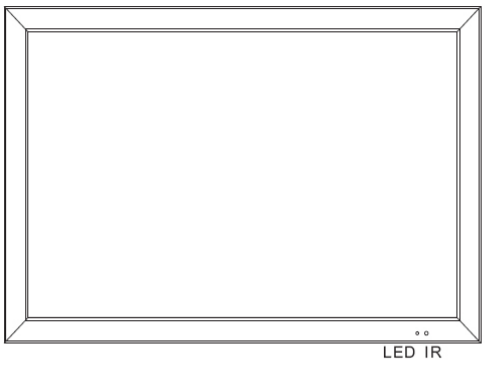
4. PIP *(gilt nicht für Monitore SLM-1040N und SLM-1210N!)*
Aufruf der Funktion PIP/POP:

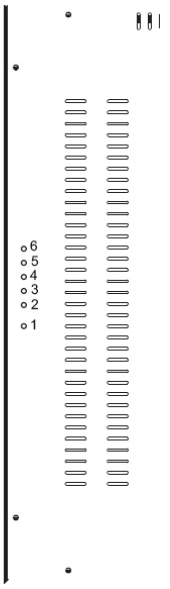
A: Taste PIP drücken, um die Funktion PIP/POP zu öffnen,
anschließend Taste PIP zur Auswahl der Bildgröße drücken
B: Taste DOWN drücken, um die PIP-Position auszuwählen:
Mitte, unten rechts, oben rechts, unten links, oben links.
C: Taste UP drücken, um den Video-Eingang auszuwählen.

5. Menu (Menü)
Aufruf des OSD-Menüs

6. Source (Quelle)
Aufruf des Eingangssignals unter AV1, AV2, S-Video oder VGA, DVI

SLM-2200N, SLM-2601N, SLM-3200N, SLM-4200N
SLM-2200NW, SLM-2601NW, SLM-3200NW, SLN-4200NW





Ansicht
Rückseite

1. Power
Monitor power ON / OFF (AN / AUS)

LED: Grünes Licht - Monitor AN
Oranges Licht - Standby-Modus (kein Signal am Eingang)
Kein Licht - Monitor AUS

2.3. Adjust ⇦ / ⇨
Erhöhung oder Verringerung des Wertes am OSD-Menü

⇦ Verringerung des Wertes am OSD-Menü

⇨ Erhöhung des Wertes am OSD-Menü

4. SELECT (AUSWAHL)
Aufruf der Funktion PIP/POP

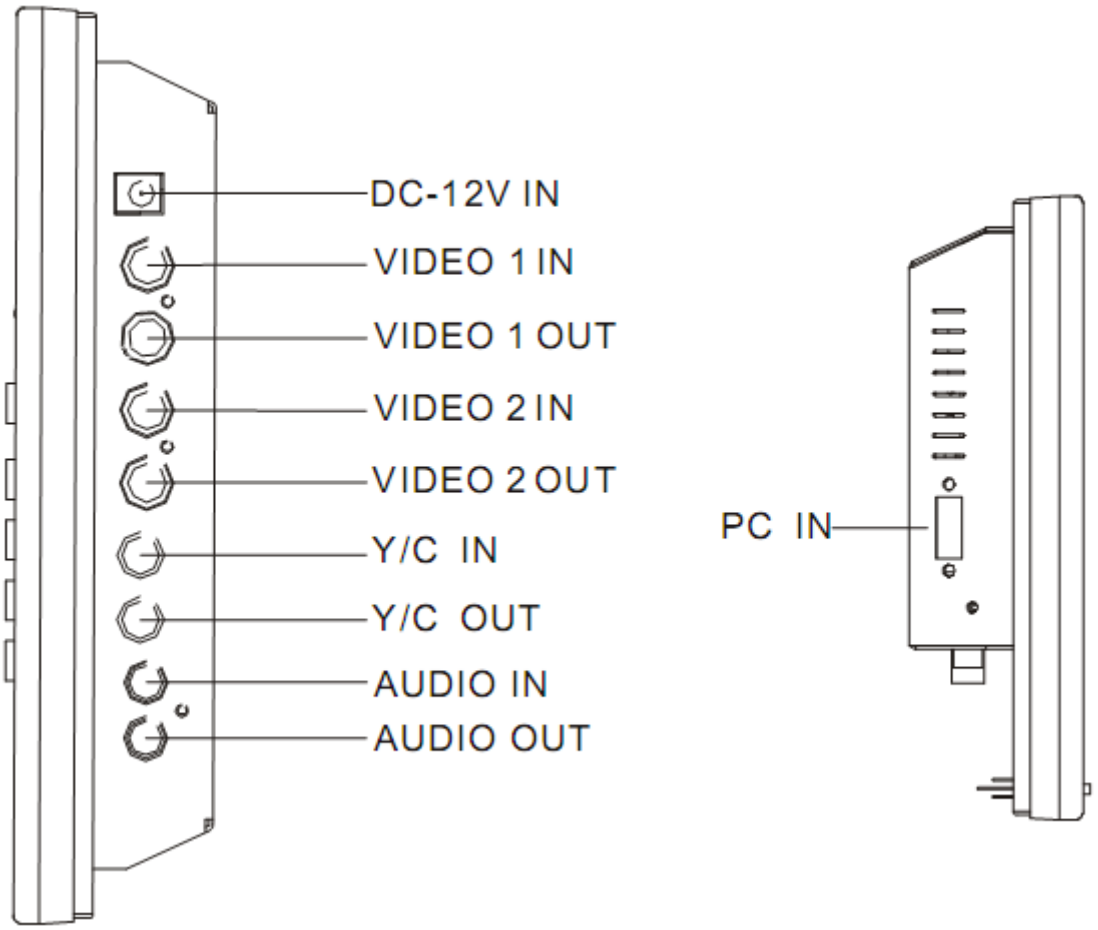
5. FUNCTION (FUNKTION)
Aufruf des OSD-Menüs

6. Source (Quelle)
Aufruf des Eingangssignals unter AV1, AV2, S-Video oder VGA, DVI

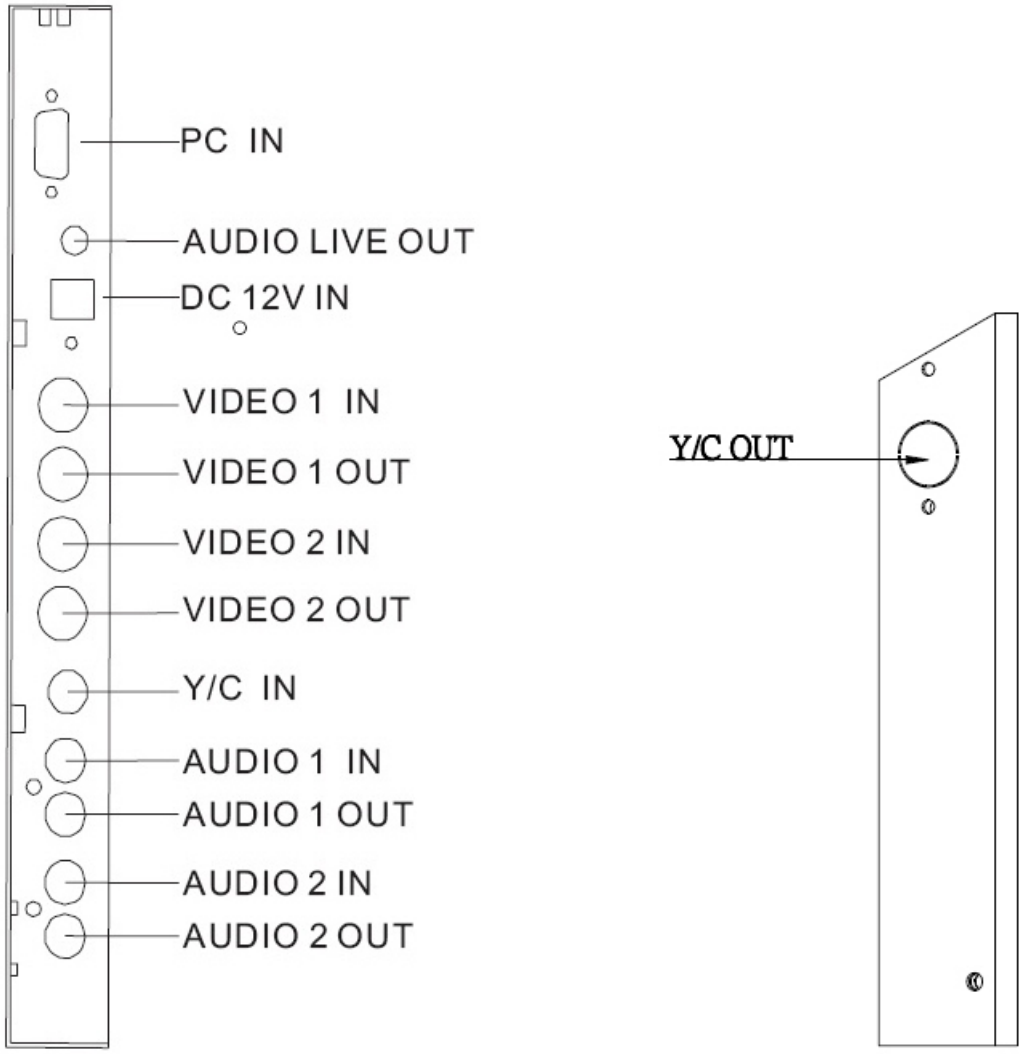
PIP/POP Function (Funktion)
A: Taste „Select“ drücken, um die Funktion PIP/POP zu öffnen,
anschließend Taste „Select“ zur Auswahl der Bildgröße drücken:
1/16 → 1/9 → 1/4 → 1/2 → Vollbild
B: Taste DOWN drücken, um die PIP-Position auszuwählen:
Mitte, unten rechts, oben rechts, unten links, oben links
C: Taste UP drücken, um den Video-Eingang auszuwählen

4. Anschlüsse und Verbindungen

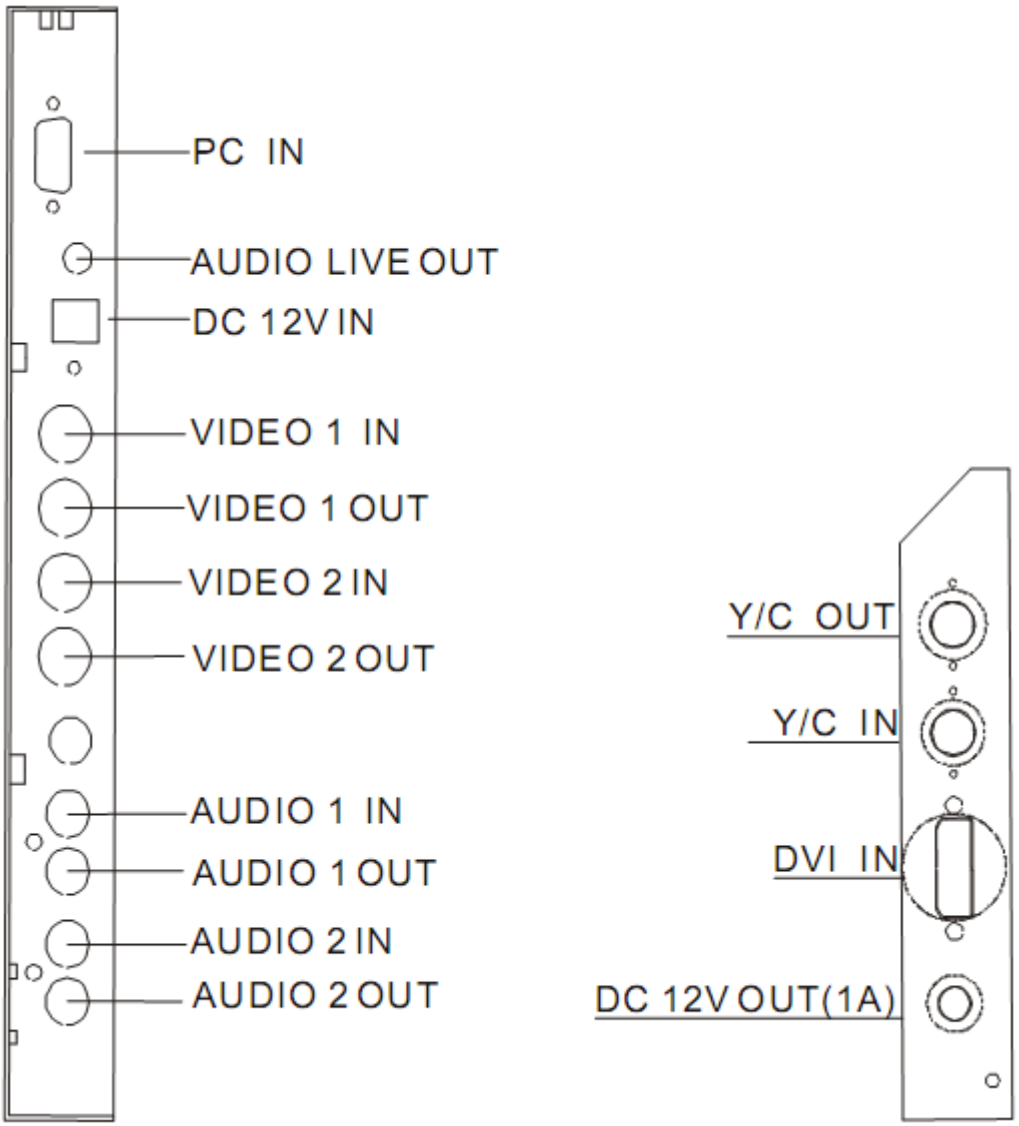
SLM-840N



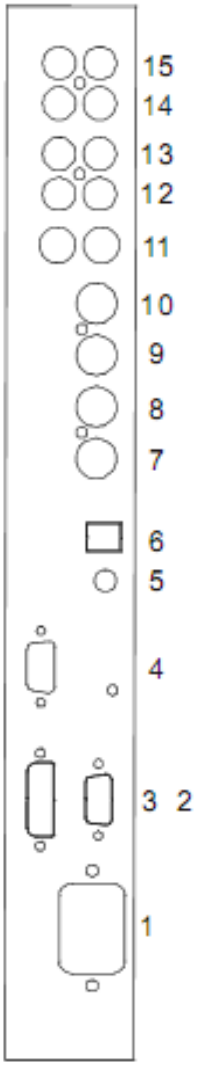
SLM-1040N, SLM-1210N



SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N, SLM-2200N



SLM-2601N, SLM-2601NW, SLM- 3200N, SLM-3200NW, SLM-4200N-NW



1 **AC – EINGANG**

2 **RS232 - EINGANG (*optional*)**

3 **PC DVI – EINGANG**

4 **PC VGA – EINGANG**

5 **AUDIO-Ausgang (Stereo)**

6 **DC 12V/1A - AUSGANG (*optional*)**

7 **VIDEO 1 - EINGANG**
Composite-Signal-Eingang für VIDEO 1

8 **VIDEO 1 - AUSGANG**
Video-Durchschleif-Ausgang für VIDEO 1

9 **VIDEO 2 – EINGANG**
Composite-Signal-Eingang für VIDEO 2

10 **VIDEO 2 - Ausgang**
Video-Durchschleif-Ausgang für VIDEO 2

11 **Y/C – EINGANG/Ausgang (S-VIDEO)**

12 **AUDIO 1 - EINGANG (L, R) für AV1**

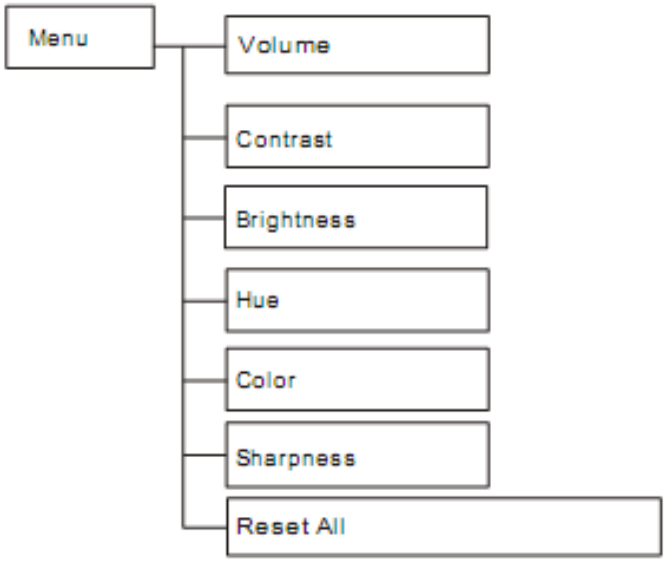
13 **AUDIO 1 - AUSGANG (L, R)**
Audio-Durchschleif-Ausgang für AUDIO 1

14 **AUDIO 2 - EINGANG (L, R)**
Stereo-Audio-Eingang für AV2, PC oder Y/C

15 **AUDIO 2 - AUSGANG (L, R)**
Audio-Durchschleif-Ausgang für AUDIO 2

5. Aufbau des OSD-Menüs

OSD-Funktion (SLM-840N)

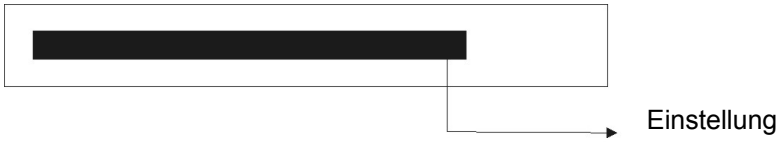


Bei AV1, AV2 oder S-Video-Modus:
Um das OSD-Menü aufzurufen, drücken Sie die Taste MENU.
Um den Wert des ODS-Menüs zu erhöhen oder zu verringern, drücken Sie UP/DOWN.

Volume (Lautstärke):
Einstellung der Lautstärke

Contrast (Kontrast):
Einstellung des Kontrastes zwischen den hellen und dunklen Bereichen des Bildes

Beispiel:



Brightness (Helligkeit):
Einstellung der Schattierung und Helligkeit des Bildes.
Tipp: „Brightness“ dient zur Darstellung der Details in den dunklen Bereichen des Bildes, „Contrast“ ermöglicht eine „Aufhellung“ des Bildes ohne Rauschbildung und Weißfärbung von Gesichtern

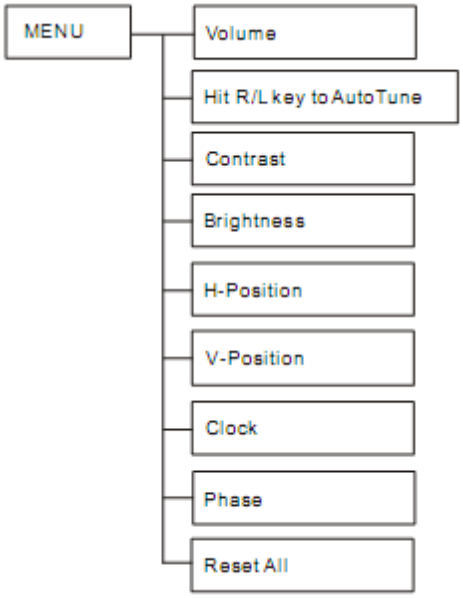
Hue (Farbton):
Einstellung des Farbtones

Color (Farbe):
Farbeinstellung

Sharpness (Schärfe):
Einstellung der gewünschten Bildschärfe

Reset All (Zurücksetzen/Alle Einstellungen):
Alle Einstellungen werden wieder auf die werksseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

Funktionen VGA (SLM-840N)



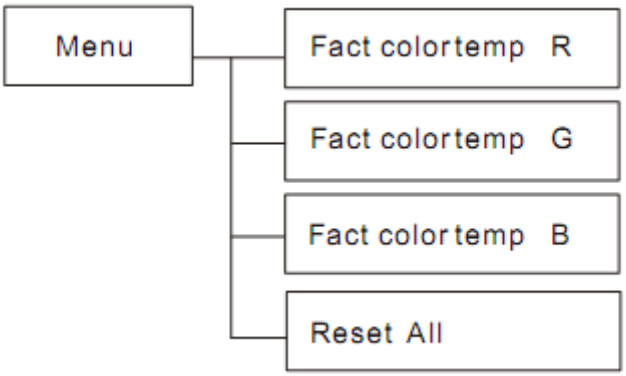
Unter „Image Mode“:

- Taste MENU drücken, um das OSD-Menü aufzurufen
- UP/DOWN drücken, um den Wert am OSD-Menü zu erhöhen oder zu verringern
- Taste R/L für Auto Tune drücken: Es werden automatisch die optimalen Einstellungen für die Bildparameter ausgewählt.

- *Contrast* (Kontrast): Einstellung des Weißpegels für das Monitorbild im Vordergrund
- *Brightness* (Helligkeit): Einstellung des Schwarzpegels für das Monitorbild im Hintergrund
- *H-Position*: Einstellung der horizontalen Bildposition
- *V-Position*: Einstellung der vertikalen Bildposition
- *Clock* (Zeittakt): Einstellung der internen Pixeltaktverzögerung zur Optimierung des Monitorbilds
- *Phase*: Einstellung der internen Zeittaktverzögerung zur Optimierung des Monitorbilds
- *Reset All* (Zurücksetzen/Alle Einstellungen): Alle Einstellungen werden wieder auf die werksseitigen Einstellungen zurückgesetzt

Factory Function-Modus (SLM-840N)

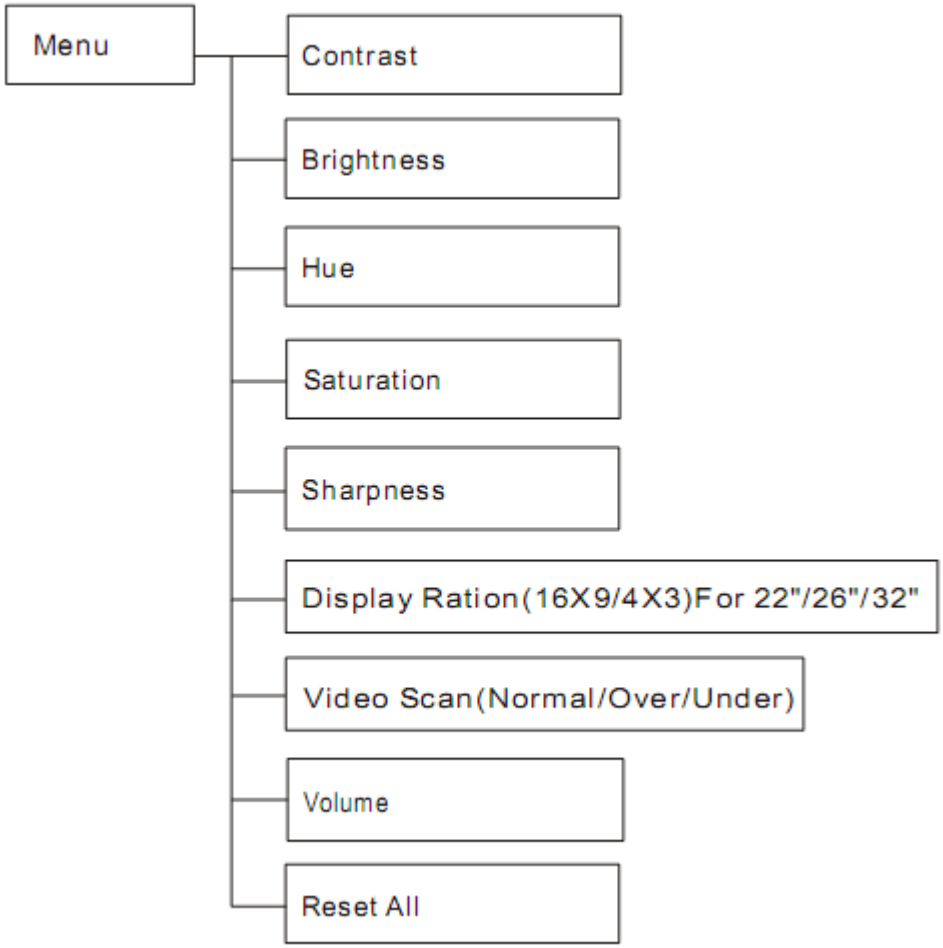
Um zum “Factory”-Modus zu gelangen, drücken Sie die UP/DOWN-Taste.
Dann drücken Sie die „Power“-Taste an/aus im „User-Modus“.



Fact color temp R:	Abstimmung der roten Farbtemperatur für Benutzer
Fact color temp G:	Abstimmung der grünen Farbtemperatur für Benutzer
Fact color temp B:	Abstimmung der blauen Farbtemperatur für Benutzer
Reset All:	Alle Einstellungen in den werksseitigen Zustand zurücksetzen.

OSD-Funktion

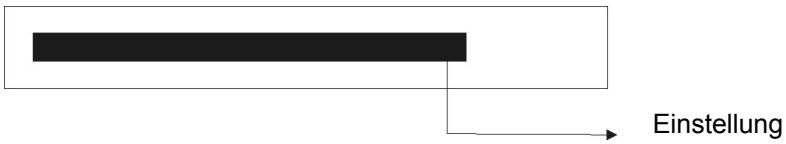
SLM-1040N, SLM-1210N, SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N, SLM-2200N, SLM-2200NW, SLM-2200SW, SLM-2601N, SLM-2601NW, SLM-3200N, SLM-3200NW, SLM-4200N, SLM-4200NW



Bei AV1, AV2 oder S-Video-Modus:
Um das OSD-Menü aufzurufen, drücken Sie die Taste MENU.
Um den Wert des ODS-Menüs zu erhöhen oder zu verringern, drücken Sie UP/DOWN.

Contrast (Kontrast):
Einstellung des Kontrastes zwischen den hellen und dunklen Bereichen des Bildes

Beispiel:



Brightness (Helligkeit):
Einstellung der Schattierung und Helligkeit des Bildes.
Tipp: „Brightness“ dient zur Darstellung der Details in den dunklen Bereichen des Bildes, „Contrast“ ermöglicht eine „Aufhellung“ des Bildes ohne Rauschbildung und Weißfärbung von Gesichtern

Hue (Farbton):
Einstellung des Farbtones

Saturation (Sättigung):
Farbeinstellung

Sharpness (Schärfe):
Einstellung der gewünschten Bildschärfe

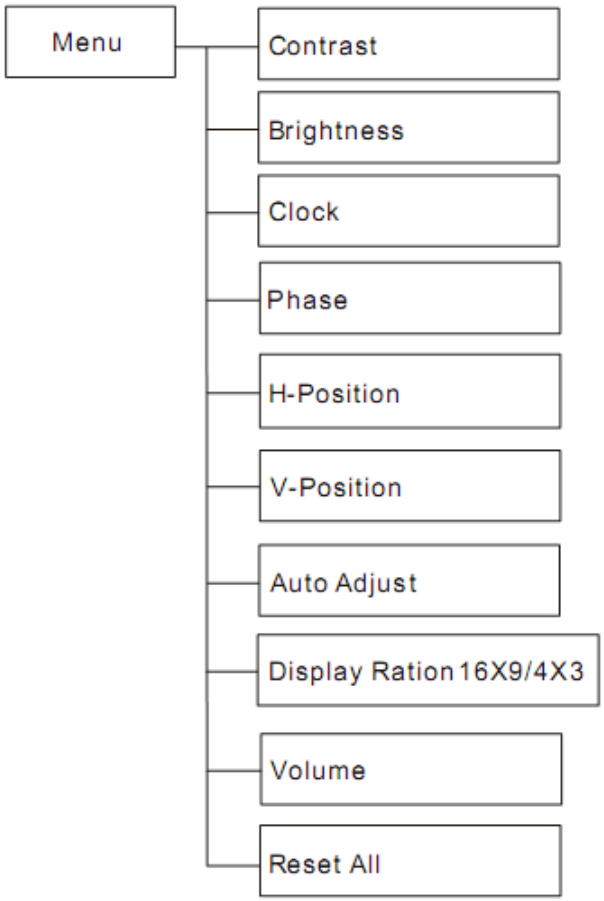
Display Ratio (Anzeigeverhältnis):
Bildformateinstellung: Auswahl zwischen 16 : 9 und 4 : 3

Video Scan (Video-Abtastung):
Einstellung der Bildschirmgröße auf Abtastung Normal/Über normal/Unter normal

Volume (Lautstärke):
Einstellung der Lautstärke

Reset All (Zurücksetzen/Alle Einstellungen):
Alle Einstellungen werden wieder auf die werksseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

OSD-Funktion (nur PC-Modus):



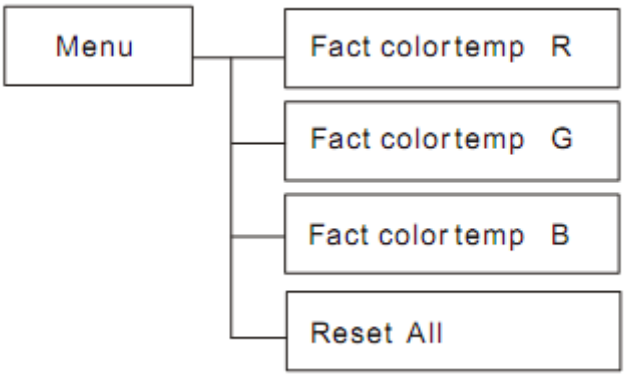
Unter „Image Mode“:

- Taste MENU drücken, um das OSD-Menü aufzurufen
- UP/DOWN drücken, um den Wert am OSD-Menü zu erhöhen oder zu verringern
- Taste R/L für Auto Tune drücken: Es werden automatisch die optimalen Einstellungen für die Bildparameter ausgewählt.

- *Contrast* (Kontrast): Einstellung des Weißpegels für das Monitorbild im Vordergrund
- *Brightness* (Helligkeit): Einstellung des Schwarzpegels für das Monitorbild im Hintergrund
- *H-Position*: Einstellung der horizontalen Bildposition
- *V-Position*: Einstellung der vertikalen Bildposition
- *Clock* (Zeittakt): Einstellung der internen Pixeltaktverzögerung zur Optimierung des Monitorbilds
- *Phase*: Einstellung der internen Zeittaktverzögerung zur Optimierung des Monitorbilds
- *Auto Adjust* (Automatische Einstellung): Automatische Auswahl der optimalen Einstellungen für die Bildparameter
- *Display Ratio* (Anzeigeverhältnis): Auswahl zwischen 16 x 9 und 4 x 3
- *Volume* (Lautstärke): Einstellung der Lautstärke der integrierten Lautsprecher
- *Reset All* (Zurücksetzen/Alle Einstellungen): Alle Einstellungen werden wieder auf die werksseitigen Einstellungen zurückgesetzt

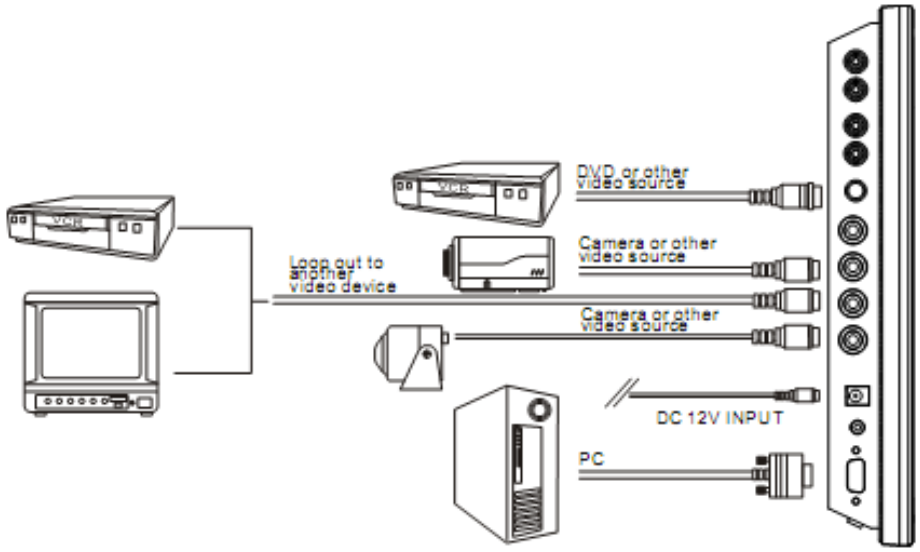
Factory Function-Modus

Um zum “Factory”-Modus zu gelangen, drücken Sie die UP/DOWN-Taste.
Dann drücken Sie die „Power“-Taste (an/aus) im „User-Modus“.

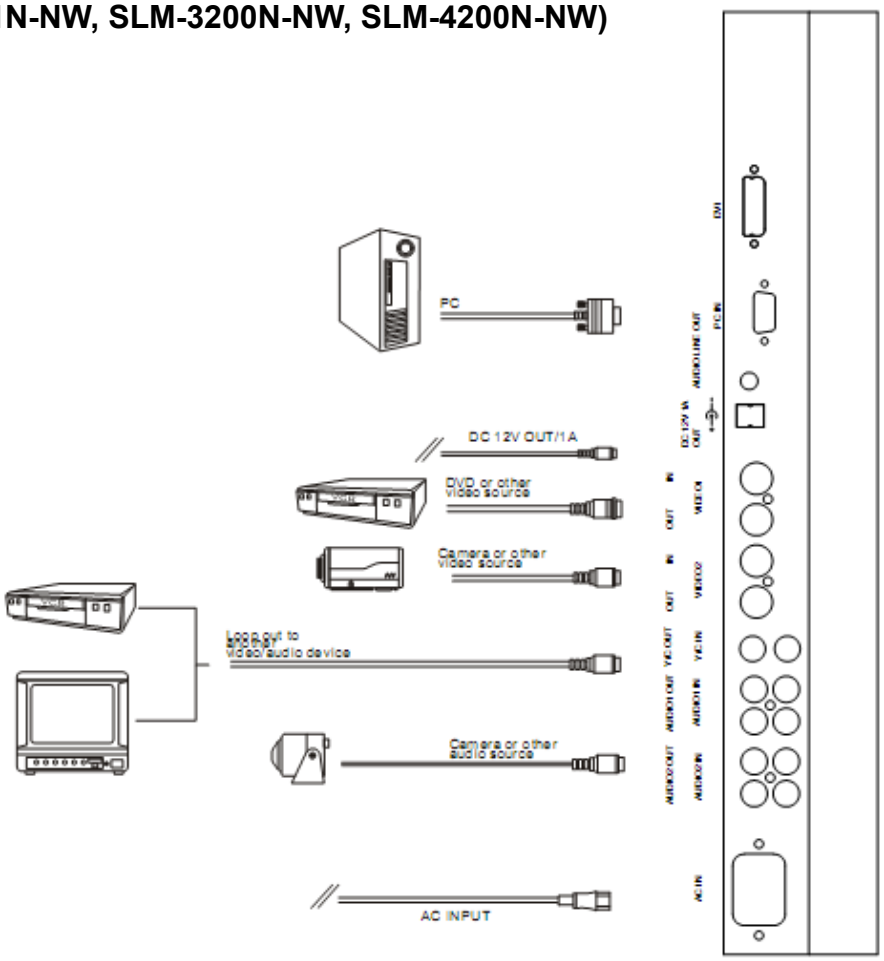


Fact color temp R:	Abstimmung der roten Farbtemperatur für Benutzer
Fact color temp G:	Abstimmung der grünen Farbtemperatur für Benutzer
Fact color temp B:	Abstimmung der blauen Farbtemperatur für Benutzer
Reset All:	Alle Einstellungen in den werksseitigen Zustand zurücksetzen.

6. Anschluss-Beispiel (SLM-840N, SLM-1040N, SLM-1210N, SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N, SLM-2200N-NW)


DVD or other video source
Camera or other video source
Loop out to another video device
Camera or other video source
DC 12V INPUT
PC

Anschluss-Beispiel (SLM-2601N-NW, SLM-3200N-NW, SLM-4200N-NW)



7. Besondere Leistungsmerkmale:

- Hohe Bildauflösung
- Anschlussvielfalt
- Picture in Picture (PiP) und Picture neben Picture (PoP) Funktion
- Entspiegelte Frontscheibe mit Schutzglas
- Bereits montierter Aufstellfuß
- IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Formschönes schwarzes Metallgehäuse

8. Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-840N**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	8,4“ (21 cm) TFT
Sichtbarer Bereich (H/V mm)	170 x 127,8 mm
Bildformat	4 : 3
Maximale Bildauflösung	800 x 600
Pixelgröße	0,213 x 0,213
Farbanzahl	262 000
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrast	500 :1
Reaktionszeit	35 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	60 / 60 / 60 / 40
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang
Eingang Audiosignal	1 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA
Audioeingang	1 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	nein
3D De-Interlace Funktion	nein
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	nein
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	12 V DC über mitgeliefertes ext. Netzteil
Leistungsaufnahme	ca. 12 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	228 x 180 x 65 mm
Gewicht	1,8 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/75 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-1040N**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	10“ (26 cm) TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	211,2 x 158,4 mm
Bildformat	4 : 3
Maximale Bildauflösung	800 x 600
Pixelgröße (mm)	0,264 x 0,264
Farbanzahl	262 000
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	500 :1
Reaktionszeit	35 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	60 / 60 / 40 / 60
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang
Eingang Audiosignal	1 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	nein
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	12 V DC über mitgeliefertes ext. Netzteil
Leistungsaufnahme	ca. 15 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	266 x 214 x 60 mm
Gewicht	2 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/75 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-1210N**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	12,1“ (31 cm) TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	246 x 184,5
Bildformat	4 : 3
Maximale Bildauflösung	800 x 600
Pixelgröße (mm)	0,3075 x 0,3075
Farbanzahl	262 000
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrast	500 :1
Reaktionszeit	35 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	70 / 70 / 50 / 60
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang
Eingang Audiosignal	1 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	nein
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	12 V DC über mitgeliefertes ext. Netzteil
Leistungsaufnahme	19 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	300 x 239 x 61 mm
Gewicht	2,4 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/75 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-1500N**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	15“ (38 cm) TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	304 x 228
Bildformat	4 : 3
Maximale Bildauflösung	1024 x 768
Pixelgröße (mm)	0,297 x 0,297
Farbanzahl	16,2 Millionen
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	500 : 1
Reaktionszeit	12 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	80 / 80 / 80 / 55
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang 1 x DVI (digital-only) Eingang
Eingang Audiosignal	2 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA/XGA@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA, 1 x DVI
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	ja
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	12 V DC über mitgeliefertes ext. Netzteil
Leistungsaufnahme	32 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	353 x 278 x 67 mm
Gewicht	3,3 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 40° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/75 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-1710N**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	17“ (43 cm) TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	338 x 270
Bildformat	4 : 3
Maximale Bildauflösung	1280 x 1024
Pixelgröße (mm)	0,264 x 0,264
Farbanzahl	16,2 Millionen
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	800 : 1
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	80 / 80 / 80 / 80
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang 1 x DVI (digital-only) Eingang
Eingang Audiosignal	2 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA/XGA/SXGA@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA, 1 x DVI
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	ja
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	12 V DC über mitgeliefertes ext. Netzteil
Leistungsaufnahme	ca. 30 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	387 x 322 x 67 mm
Gewicht	4,6 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/75 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-1910N**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	19“ (48 cm) TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	336,3 x 301
Bildformat	4 : 3
Maximale Bildauflösung	1280 x 1024
Pixelgröße (mm)	0,294 x 0,294
Farbanzahl	16,7 Millionen
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrastverhälnis	800 : 1
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	85 / 85 / 80 / 80
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang 1 x DVI (digital-only) Eingang
Eingang Audiosignal	2 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA/XGA/SXGA@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA, 1 x DVI
Audioein-/ausgang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	ja
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	12 V DC über mitgeliefertes ext. Netzteil
Leistungsaufnahme	ca. 33 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	427 x 353 x 69 mm
Gewicht	4,9 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/75 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-2200N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	22“ (55 cm) WIDE TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	474 x 296
Bildformat	4 : 3 / 16 : 9, umschaltbar
Maximale Bildauflösung	1680 x 1050
Pixelgröße (mm)	0,285 x 0,285
Farbanzahl	16,7 Millionen
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1000 : 1
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	80 / 80 / 85 / 55
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang 1 x DVI (digital-only) Eingang
Eingang Audiosignal	2 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA/XGA/1366X768@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA, 1 x DVI
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	ja
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	12 V DC über mitgeliefertes ext. Netzteil
Leistungsaufnahme	43 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall (SLM-2200N) weiß, Metall (SLM-2200NW)
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	525 x 348 x 79 mm
Gewicht	6 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/75 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-2601N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	26“ (65 cm) WIDE TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	575,77 x 323,71
Bildformat	4 : 3 / 16 : 9, umschaltbar
Maximale Bildauflösung	1366 x 768
Pixelgröße (mm)	0,4215
Farbanzahl	16,7 Mio
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	800 : 1
Reaktionszeit	8 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	88/88/88/88
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang 1 x DVI (digital-only) Eingang
Eingang Audiosignal	2 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA/XGA/WXGA@60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA, 1 x DVI
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	ja
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	90 – 260 V AC
Leistungsaufnahme	120 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall (SLM-2601N) weiß, Metall (SLM-2601NW)
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	663 x 411 x 115 mm
Gewicht	10,5 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/200 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-3200N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	32“ (81 cm) WIDE TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	697,68 x 392,25
Bildformat	4 : 3 / 16 : 9, umschaltbar
Maximale Bildauflösung	1366 x 768
Pixelgröße (mm)	0,5107
Farbanzahl	16,7 Mio
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	1500 : 1
Reaktionszeit	8 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	89/89/89/89
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang 1 x DVI (digital-only) Eingang
Eingang Audiosignal	2 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA/XGA/WXGA @60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA, 1 x DVI
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	ja
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	90 – 260 V AC
Leistungsaufnahme	168 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall (SLM-3200N) weiß, Metall (SLM-3200NW)
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	786 x 477 x 116 mm
Gewicht	14 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage / Aufstellung	VESA 100/200 Standard und bereits montierter Aufstellfuß (abnehmbar)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel, IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

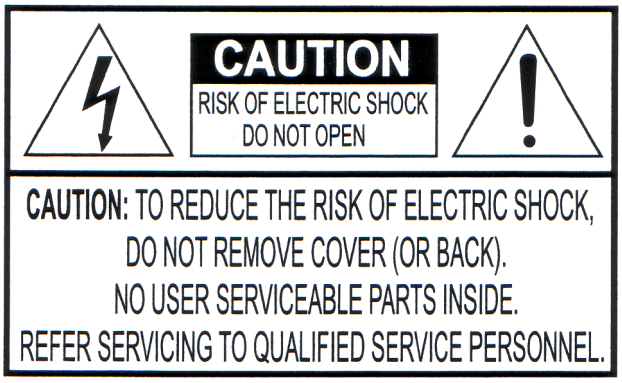
Technische Daten

Monitor Modell	**SLM-4200N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD-Panel	42“ (105 cm) WIDE TFT
Sichtbarer Bereich (H/V) mm	930,25 x 523,01
Bildformat	4 : 3 / 16 : 9, umschaltbar
Maximale Bildauflösung	1366 x 768
Pixelgröße (mm)	0,681 x 0,681
Farbanzahl	16,7 Mio
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrast	2000 : 1
Reaktionszeit	6,5 ms
Betrachtungswinkel (L/R/U/O)	89/89/89/89
Eingang Videosignale	2 x Composite Video-Eing./Ausg., 1,0 Vss an 75 Ohm 1 x S-Video Eing./Ausg., Y(1,0 Vss), C(0,285 VSS) 1 x Analog RGB-Eingang 1 x DVI (digital-only) Eingang RS-232 Schnittstelle
Eingang Audiosignal	2 x Audio: 50 – 100 mVss Eing./Ausg.
PC-Videoeingang	SVGA/XGA/WXGA @60Hz
Ein/Ausgangsimpedanz	75 Ohm (automatischer Abschluss)
Eingang PC-Videosignale	1 x VGA, 1 x DVI
Audioeingang	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	ja
3D De-Interlace Funktion	ja
Bild in Bild / Bild neben Bild (PIP /POP)	ja
Einstellungen über Bildschirmmenü	ja
RGB-Einstellmöglichkeit	ja
Betriebsspannung	90 – 260 V AC
Leistungsaufnahme	245 Watt
Gehäuse	schwarz, Metall (SLM-4200N) weiß, Metall (SLM-4200NW)
Abmessungen (B x H x T) ohne Fuß	1018 x 611 x 135 mm
Gewicht	28 Kg
Frontglasschutzscheibe	ja
Betriebstemperatur	0° - 50° C / 10% - 85% Luftfeuchte
Montage	VESA 200/300 Standard
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel IR-Fernbedienung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Safety precautions

Caution


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Description of symbols

Danger: This symbol is intended to alert the user to the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to a person.

Warning: This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CE compliance

Attention: Any changes or modifications to this appliance which have not been explicitly approved of by the respective regulatory authority, may lead to a prohibition of usage of this appliance.

This appliance complies with the CE guidelines.

Safety instructions

- Before operating the appliance, please read this manual carefully and retain it for further reference.
- Before cleaning the appliance, it has to be switched off and unplugged from the power outlet. Wipe the appliance with a soft damp cloth.
  Do not use harsh cleansers or aerosols for cleaning. The type label may not be replaced.
- Do not use attachments unless recommended by the manufacturer as they may affect the functionality of the appliance and result in the risk of fire, electric shock or injury.
- Never install the appliance in areas exposed to water or other liquids.
- The appliance has to be installed in a safe and stable location which is able to carry the weight of the appliance. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance to fall causing serious injury to persons and damage to objects.
- Openings in the appliance, if any, are provided for ventilation to ensure reliable operation of the appliance and to protect if from overheating. These openings must not be covered or blocked. Please make sure that the appliance does not overheat.
- The appliance should only be operated from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied at the installation location, please contact your local dealer.
- An appliance which is powered through a polarized plug (a plug with one blade wider than the other) will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, try reversing the plug. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
- If the appliance is powered through a grounding-type plug, the plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If your outlet does not have the grounding plug receptacle, contact your local electrician.
- Route power cords and cables in a manner to protect them from damage by being walked on or pinched by items places upon or against them.
- For protection of the appliance during a lightning storm or when it is left unattended and unused for a longer period, unplug the appliance from the wall outlet. Disconnect any antennas or cable systems that may be connected to the appliance. This will prevent damage to the appliance due to lightning or power-line surges.
- Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
- Never insert items into the openings of the appliance. They may touch parts under electric current which may cause an electric shock.
- Never pour any liquids over the appliance.

- In case of any operating interruption or a complete operating failure please switch off the appliance and disconnect it from the wall outlet. Never attempt to service or repair the appliance yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

- When replacement parts are required, be sure that the service technician uses replacements parts specified by the manufacturer or that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

- Upon completion of any service or repairs to the appliance, ask the service technician to perform safety checks to verify that the appliance is in proper operating condition.

- The appliance should only be installed by qualified service personnel and has to comply with local specifications and regulations.

- Never point the camera at an object with a high degree of luminance. Bright vertical or horizontal lines can result in a distortion (outshine) of the entire image on the monitor. This artifact is not an error but a particularity of semiconductor CCDs when they are directly exposed to a powerful light source.

- At the installation site, the camera has to be adjusted to the given light conditions (see OSD).

- Please respect the local legal regulations on waste if you need to dispose of discarded appliances.

This symbol means that electrical appliances need to be disposed of properly and not simply with unsorted household refuse. Please respect local regulations on waste disposal.

About this user manual

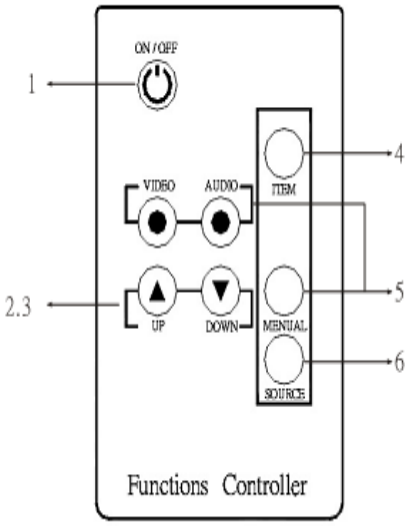
This manual aims at assisting the user on how to operate the monitors described in this manual.

This manual is subject to rigid quality control. However, no guarantee can be given that mistakes are not present. We reserve the right to make changes to the manual without prior notice.
Before operating the appliance, please read this manual carefully and retain it for further reference.
Verify that all appliance items are included in the delivery. Should items be missing, do not operate the appliance and contact your local dealer.
Never attempt to repair the appliance yourself. This should only be done by qualified service personnel.
Improper handling of the appliance will invalidate the warranty.

1. Items included in the delivery

1 x LCD monitor
1 x power cord
1 x accessory kit 1 x DB15-DB15 VGA cable
1 x audio cable
1 x DVI cable (depending on monitor model)
1 x user manual
1 x 12 V adapter (not for SLM-2601N-NW / SLM-3200N-NW / SLM-4200N-NW)
1 x remote control

IR remote control



1. Power
Monitor ON/OFF. In OFF mode, the monitor is in standby mode.
green LED is on – power ON
orange LED is on – standby mode

2./ 3. Adjust

⇧ Increase the value on the OSD menu

⇩ Decrease the value on the OSD menu

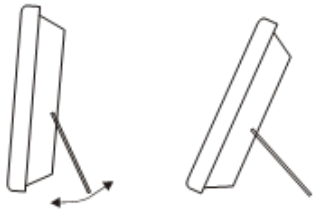
4. Item (Option)
PIP/POP selection

5. Menu
OSD menu control

6. Source
Select input signal from AV1, AV2, S-Video or VGA, DVI (depending on monitor model)

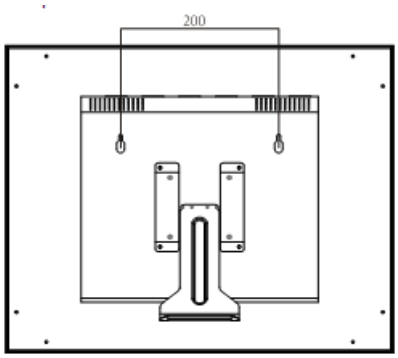
2. LCD monitor mounting

Desktop mount using the already installed monitor stand:

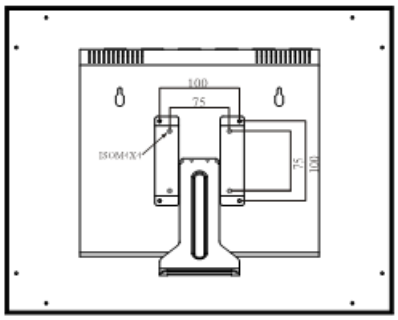


Put the monitor onto a solid ground. Adjust the viewing angle of the monitor so that it provides a comfortable viewing position.

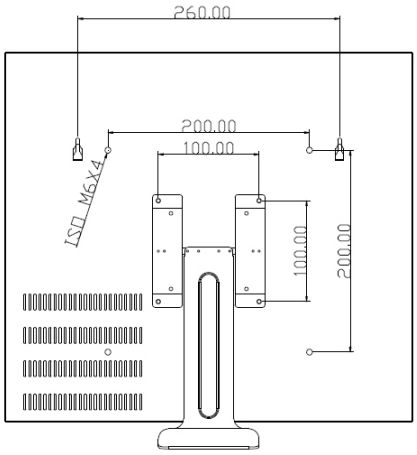
Wall mount:
For wall mounting, please us the appropriate VESA bracket and the marked holes at the back of the monitor. Please make sure the monitor is installed on a ground or at a wall which is able to carry the weight of the monitor.



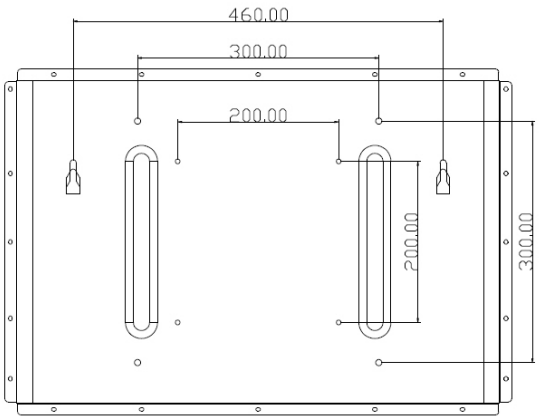
VESA bracket for the following models::
SLM-840N, SLM-1040N
SLM-1210N, SLM-1500N
SLM-1710N, SLM-1910N
SLM-2200N, SLM-2200NW



VESA bracket for
SLM-2601N-NW, SLM-3200N-NW:

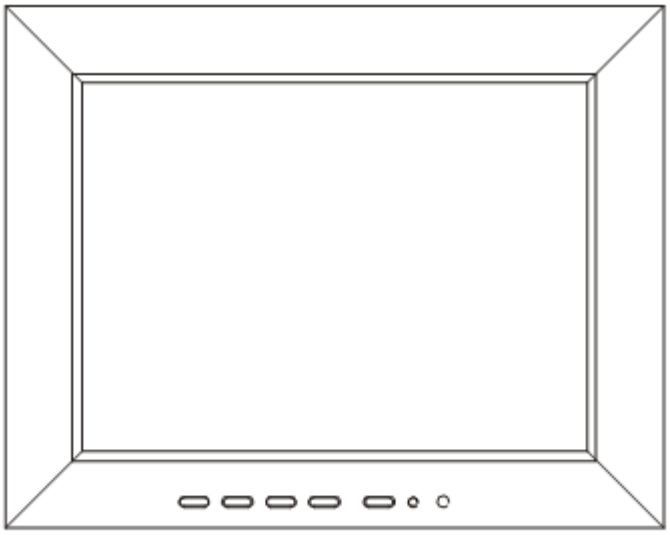


VESA bracket for SLM-4200N-NW:



3. Monitor controls

SLM-840N



1. Power
Monitor power ON / OFF

LED:	green light	-	power ON
	orange light	-	standby mode (no signal input)
	no light	-	power off

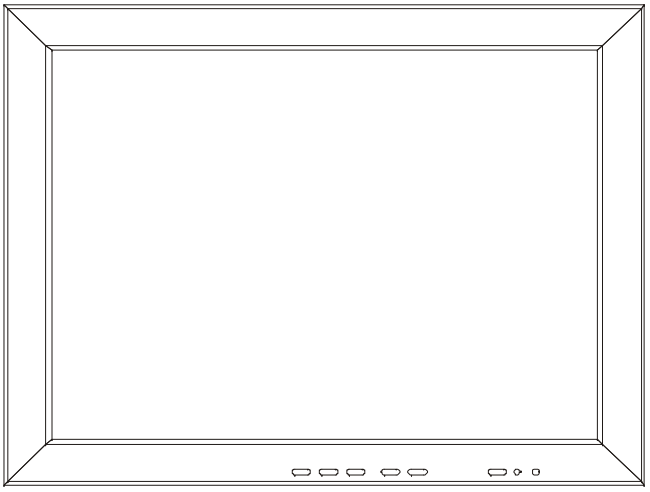
2./3. Adjust UP / DOWN
Increase or decrease of the value in the OSD menu

UP	-	increase the value in the OSD menu
DOWN	-	decrease the value in the OSD menu

4. Menu
OSD menu control

5. Source
Select signal from AV1, AV2, S-Video or VGA

SLM-1040N, SLM-1210N, SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N



1. Power
Monitor power ON / OFF

LED: green light - power on
orange light - standby mode (no signal input)
no light - power off

2.3. Adjust UP / DOWN
Increase or decrease of the value in the OSD menu

UP - increase the value in the OSD menu
DOWN - decrease the value in the OSD menu

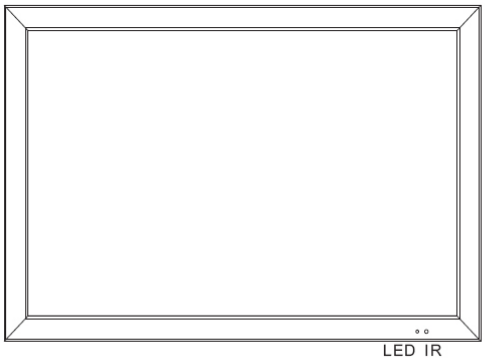
4. PIP *(only for monitors SLM-1040N and SLM-1210N)*
Activation of the IPI/POP function:

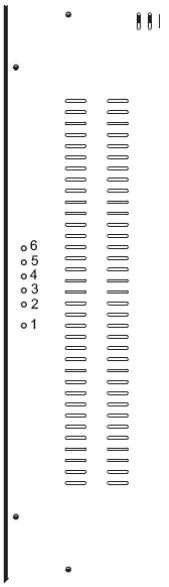
A: Press the PIP button to open the PIP/POP function.
Then press the PIP button to select the picture size
B: Press the DOWN button to choose the PIP position:
Centre, lower right, upper right, lower left, upper left
C: Press the UP button to select the video input.

5. Menu
OSD menu selection

6. Source
Select the input signal from AV1, AV2, S-Video or VGA, DVI

SLM-2200N, SLM-2601N, SLM-3200N, SLM-4200N
SLM-2200NW, SLM-2601NW, SLM-3200NW, SLN-4200NW





1. Power

Monitor power ON / OFF

LED:	green light	-	power on
	orange light	-	standby-mode (no signal input)
	no light	-	power off

2.3. Adjust ⇦ / ⇨

Increase or decrease the value in the OSD menu.

⇦ decrease the value in the OSD menu

⇨ increase the value in the OSD menu

4. SELECT

Select the PIP/POP function.

5. FUNCTION

OSD menu selection

6. Source

Select input signal from AV1, AV2, S-Video or VGA, DVI

PIP/POP Function

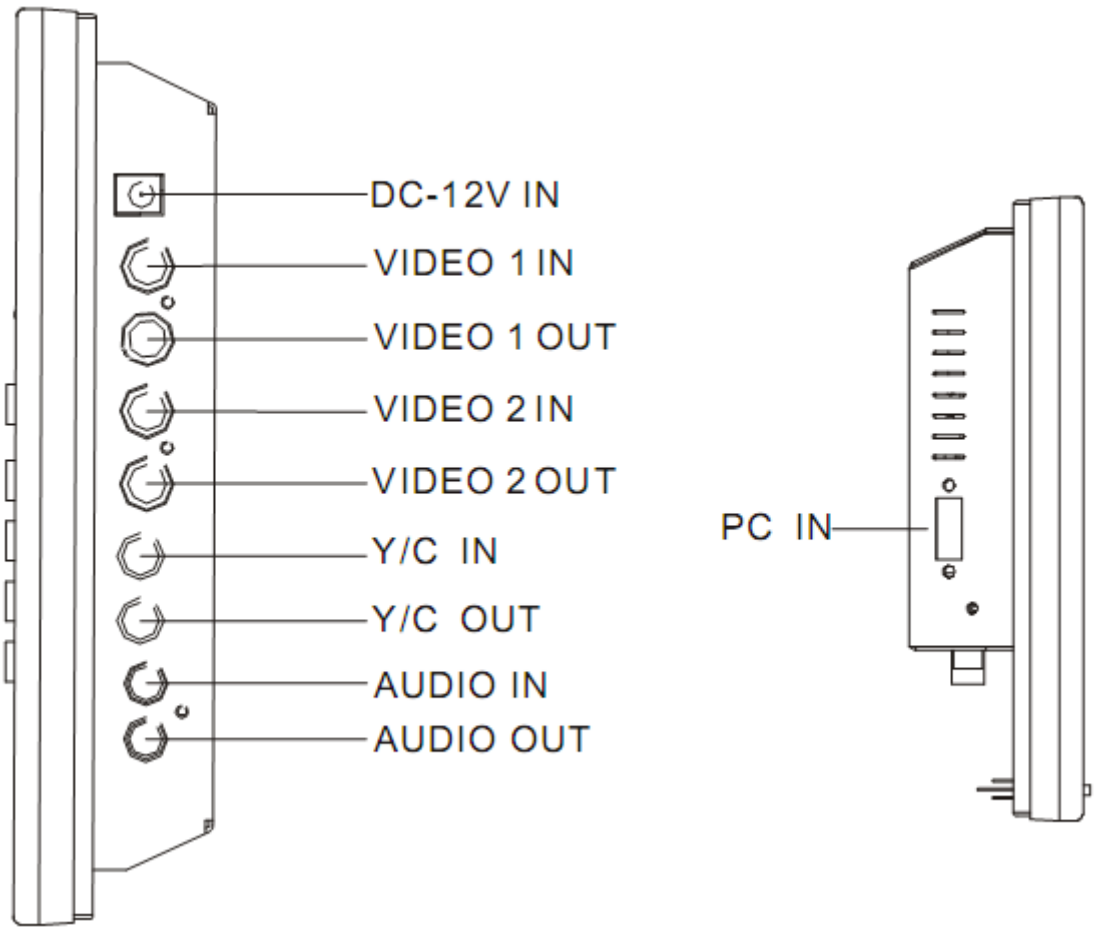
A: Press the „Select“ button to open the PIP/POP function.
Then press the „Select“ button to select the picture size:
1/16 → 1/9 → 1/4 → 1/2 → full screen

B: Press the DOWN button to select the PIP position:
centre, lower right, upper right, lower left, upper left

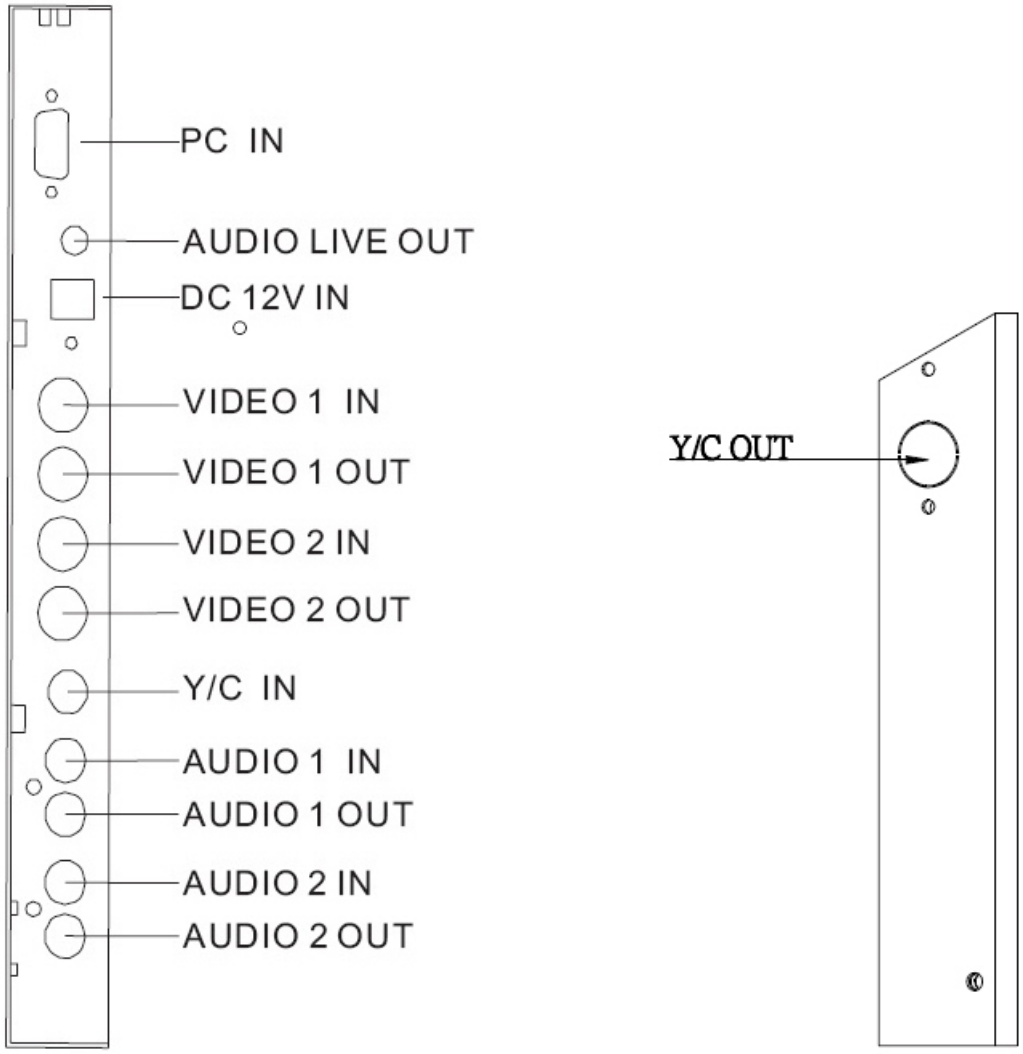
C: Press the UP button to select the video input.

4. Connections

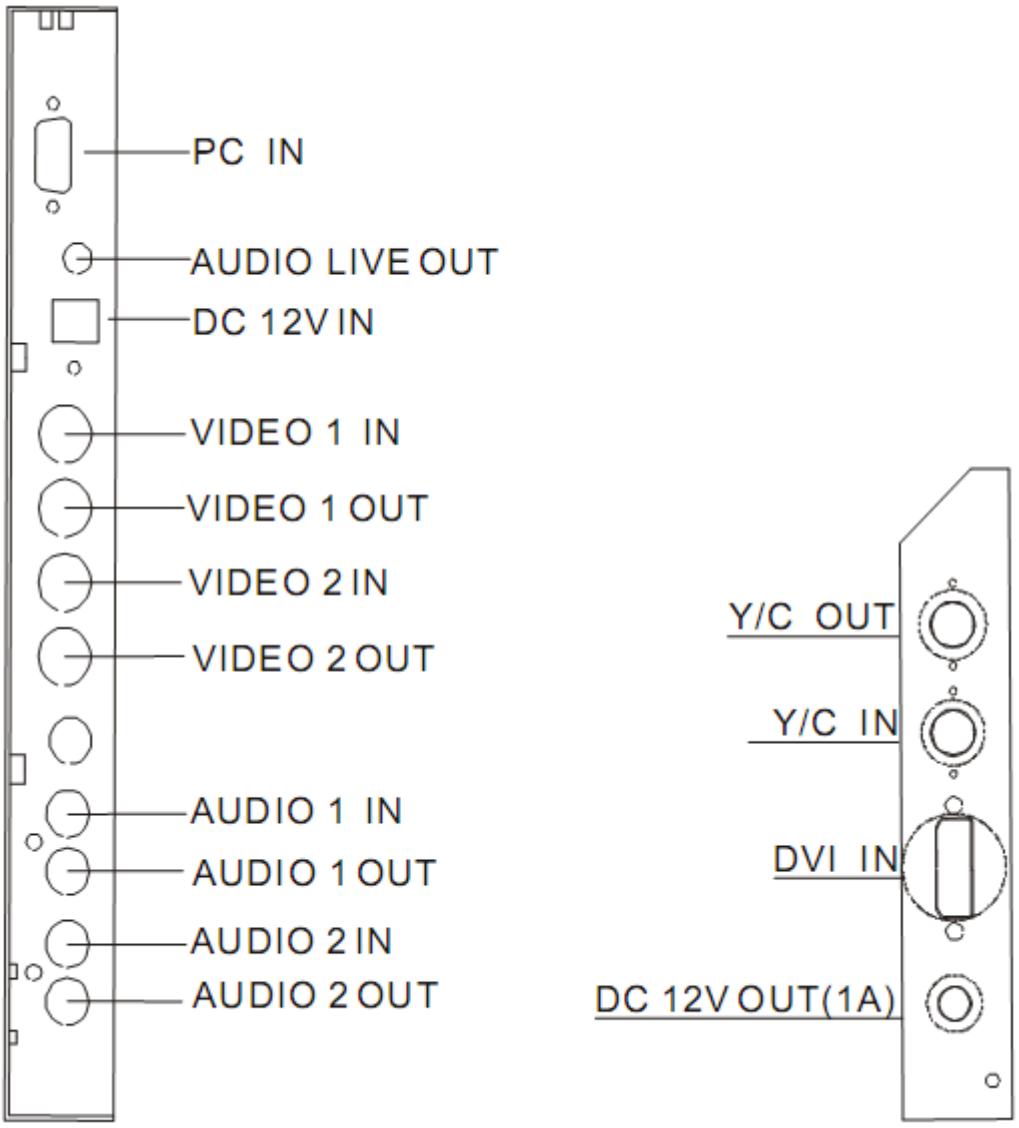
SLM-840N



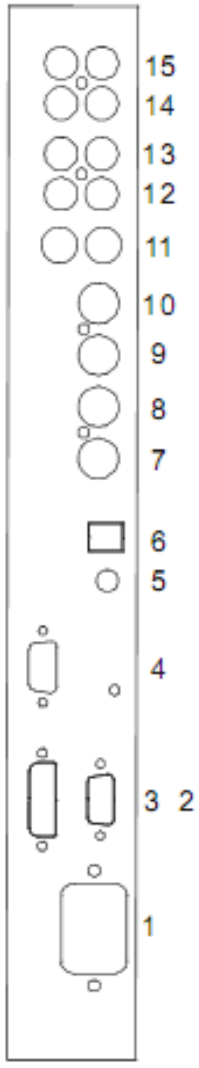
SLM-1040N, SLM-1210N



SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N, SLM-2200N



SLM-2601N, SLM-2601NW, SLM- 3200N, SLM-3200NW, SLM-4200N-NW



1 AC – input

2 RS232 - input (*optional*)

3 PC DVI – input

4 PC VGA – input

5 AUDIO output (stereo)

6 DC 12V/1A - output (*optional*)

7 VIDEO 1 - input
Composite signal input for VIDEO 1

8 VIDEO 1 - output
Video loop-through output for VIDEO 1

9 VIDEO 2 – input
Composite signal input for VIDEO 2

10 VIDEO 2 - output
Video loop-through output for VIDEO 2

11 Y/C – input/output (S-VIDEO)

12 AUDIO 1 - input (L, R) for AV1

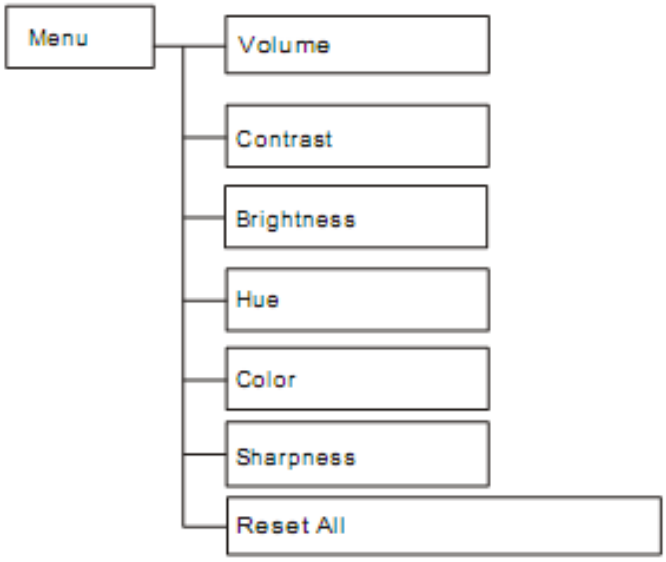
13 AUDIO 1 - ouput (L, R)
Audio loop-through output for AUDIO 1

14 AUDIO 2 - input (L, R)
Stereo-audio input for AV2, PC or Y/C

15 AUDIO 2 - output (L, R)
Audio loop-through output for AUDIO 2

5. OSD menu

OSD overview (SLM-840N)

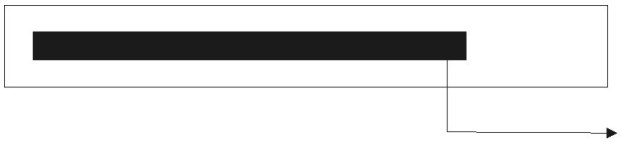


In AV1, AV2 or S-Video mode:
Press the MENU button to bring up the OSD menu.
Press the UP/DOWN button to increase or decrease the value in the OSD menu.

Volume:
Control built-in speakers output volume.

Contrast:
Adjustment of the contrast between light and dark areas of the picture.

Example:



Brightness:
Adjustment of the overall picture shade and brightness.
Tip: Use „Brightness“ to make details in the dark areas of the picture visible. “Contrast“ is used to brighten the picture without causing noises and foreheads to turn white.

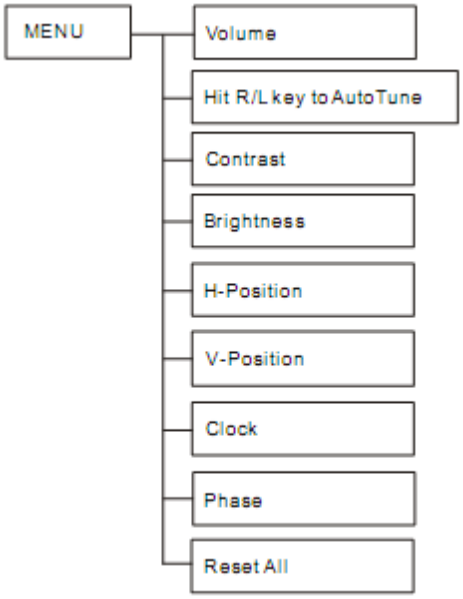
Hue:
Adjustment of all colours on the screen.

Colour:
Adjustment of colours.

Sharpness:
Adjustment oft he desired picture sharpness.

Reset All:
Resets all controls back to factory settings.

VGA (SLM-840N)

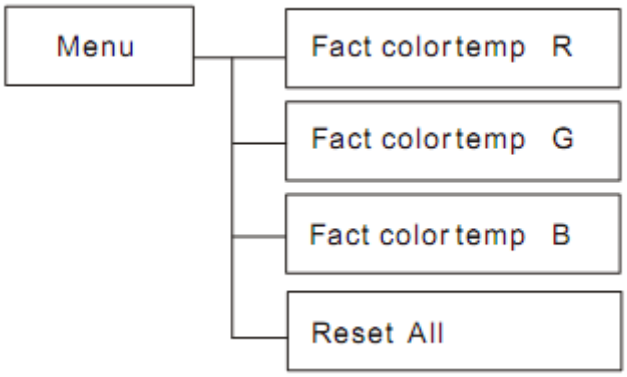


In „Image“ mode:

- Press the MENU button to bring up the OSD menu.
- Press the UP/DOWN button to increase or decrease the value in the OSD menu.
- Press the R/L button to Auto Tune: Automatically selects the optimal settings for image parameter.
- *Contrast*: Adjustment of the foreground white level oft he screen image.
- *Brightness*: Adjustment of the background black level of the screen image.
- *H-Position*: Control of the horizontal position of the picture.
- *V-Position*: Control of the vertical position of the picture.
- *Clock*: Adjustment of the internal pixel clock lag in order to optimise the screen image.
- *Phase*: Adjustment of the internal clock time lag in order to optimise the screen image.
- *Reset All*: Return of all controls back to factory settings.

Factory function mode (SLM-840N)

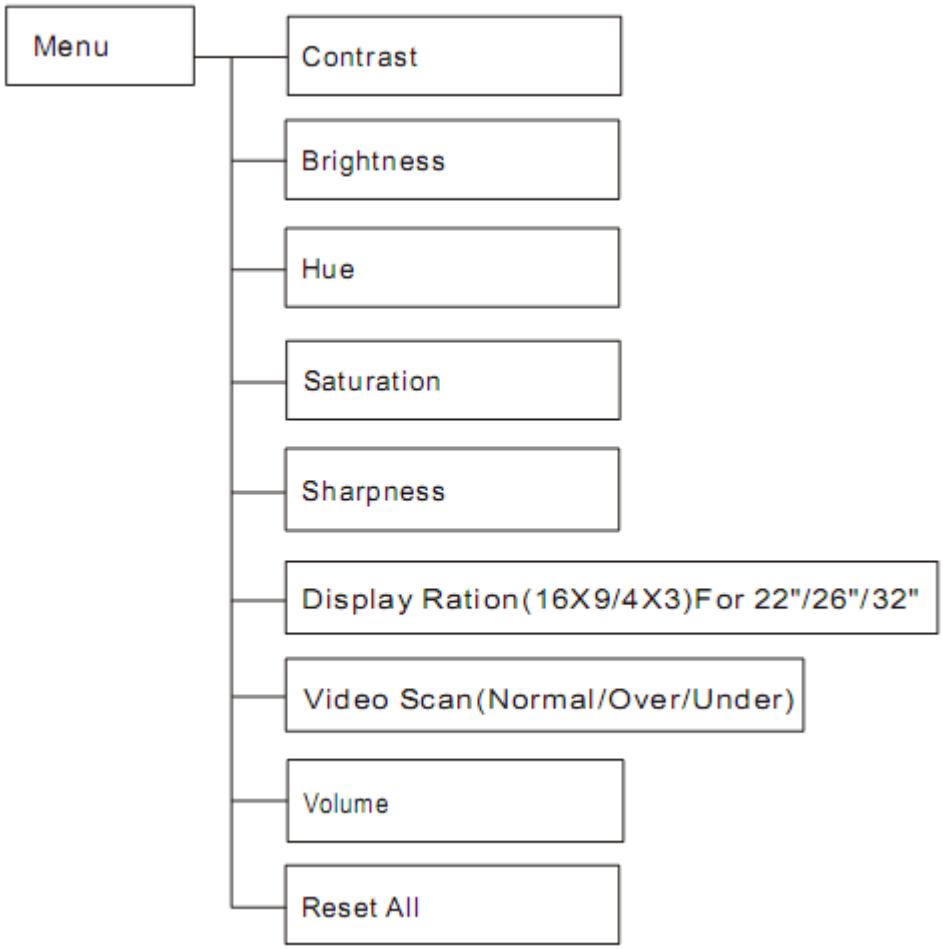
To get into the “factory mode”, press the UP/DOWN buttons.
Then, in the “user mode”, press the „Power“ button (on/off).



Fact color temp R:	Adjusts the red colour temperature.
Fact color temp G:	Adjusts the green colour temperature.
Fact color temp B:	Adjusts the blue colour temperature.
Reset All:	Resets all controls back to factory settings.

OSD menu

SLM-1040N, SLM-1210N, SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N, SLM-2200N, SLM-2200NW, SLM-2200SW, SLM-2601N, SLM-2601NW, SLM-3200N, SLM-3200NW, SLM-4200N, SLM-4200NW

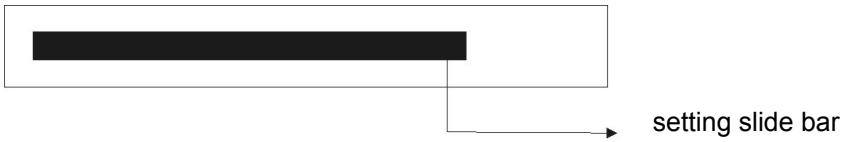


In AV1, AV2 or S-Video mode:
Press the MENU button to bring up the OSD menu.
Press the UP/DOWN button to increase or decrease the value in the OSD menu.

Contrast:

Adjustment of the contrast between light and dark areas of the picture.

Example:



Brightness:

Adjustment of the overall picture shade and brightness.
Tip: Use „Brightness“ to make details in the dark areas of the picture visible. “Contrast“ is used to brighten the picture without causing noises and foreheads to turn white.

Hue:

Adjustment of all colours on the screen.

Saturation:

Adds colouring to the black and white picture. Saturation usually depends on the viewer’s preference.

Sharpness:

Adjustment oft he desired picture sharpness.

Display ratio:

16x9 or 4x3.

Video scan:

Adjust the screen size to normal/over-scan/under-scan.

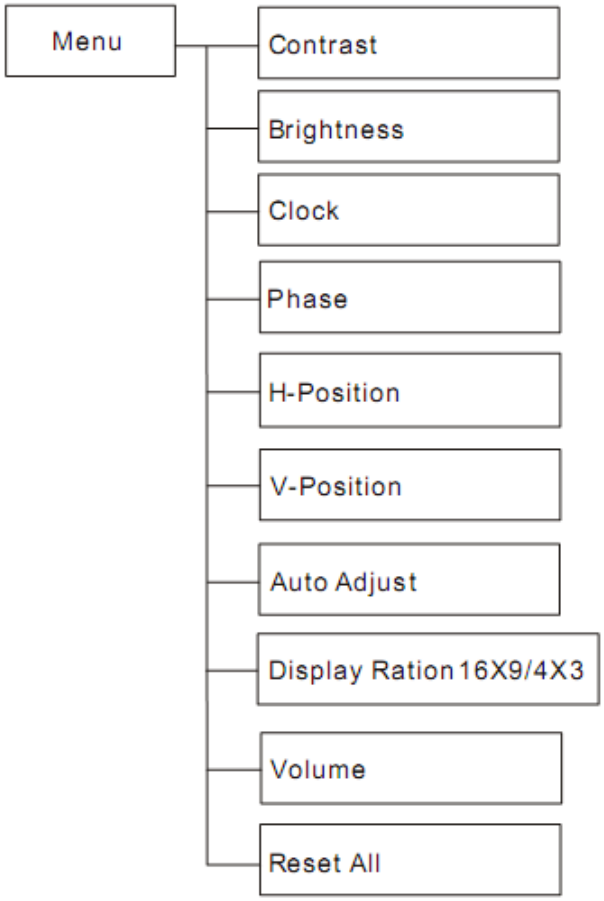
Volume:

Control the built-in speakers output volume.

Reset All:

Resets all controls back to factory settings.

OSD function (only in PC mode):

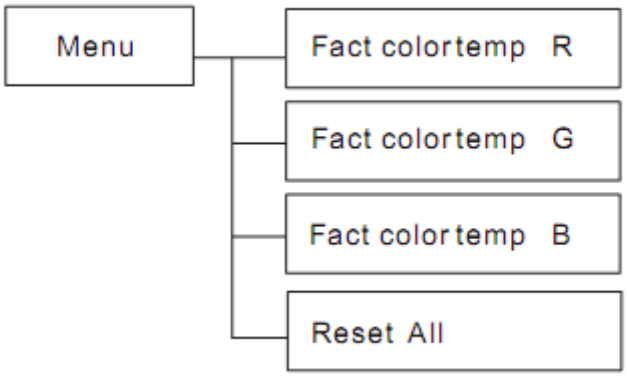


In „Image“ mode:

- Press the MENU button to bring up the OSD menu.
- Press the UP/DOWN button to increase or decrease the value in the OSD menu.
- *Contrast*: Adjustment of the foreground white level oft he screen image.
- *Brightness*: Adjustment of the background black level of the screen image.
- *H-Position*: Control of the horizontal position of the picture.
- *V-Position*: Control of the vertical position of the picture.
- *Clock*: Adjustment of the internal pixel clock lag in order to optimise the screen image.
- *Phase*: Adjustment of the internal clock time lag in order to optimise the screen image.
- *Auto Adjust***:** Automatically selects the optimal settings for image parameters.
- *Display ratio:* Select 16x9 or 4x3.
- *Volume:* Control the built-in speakers output volume.
- *Reset All*: Return of all controls back to factory settings.

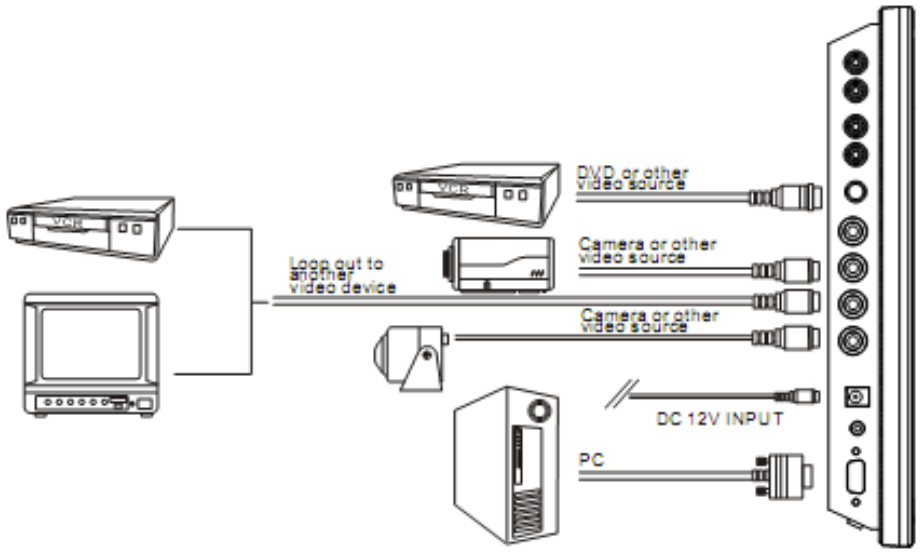
Factory function mode

To get into the “factory mode”, press the UP/DOWN buttons.
Then, in the “user mode”, press the „Power“ button (on/off).

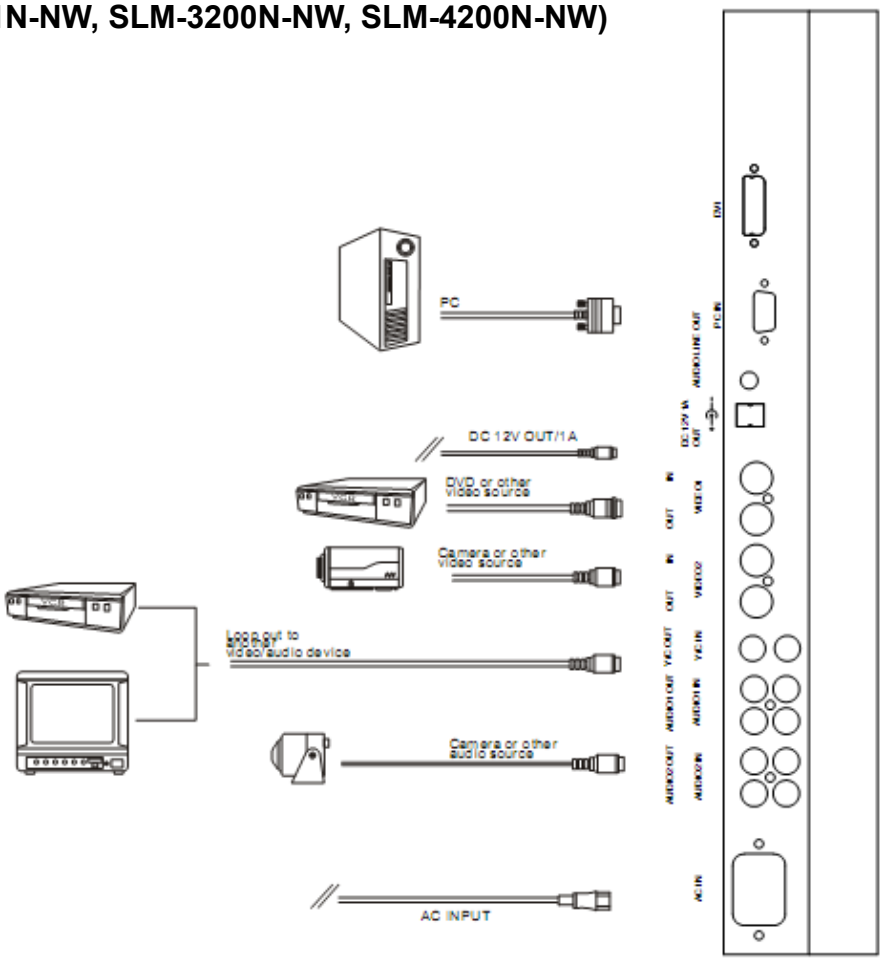


Fact color temp R:	Adjusts the red colour temperature.
Fact color temp G:	Adjusts the green colour temperature.
Fact color temp B:	Adjusts the blue colour temperature.
Reset All:	Resets all controls back to factory settings.

6. Connection example (SLM-840N, SLM-1040N, SLM-1210N, SLM-1500N, SLM-1710N, SLM-1910N, SLM-2200N-NW)


DVD or other video source
Camera or other video source
Loop out to another video device
Camera or other video source
DC 12V INPUT
PC

Connection example (SLM-2601N-NW, SLM-3200N-NW, SLM-4200N-NW)



7. Special features:

- High image resolution
- Manifold connection options
- PiP and PoP function
- Non-reflection front screen with protective glass
- Already-mounted monitor stand
- IR remote control included in the delivery
- Appealing black metal housing design

8. Technical specifications

Monitor model	**SLM-840N**
System	PAL / NTSC
LCD panel	8.4“ (21 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	170 x 127.8 mm
Picture format	4 : 3
Max. resolution	800 x 600
Dot pitch	0.213 x 0.213
Colour	262 000
Brightness	450 cd/m²
Contrast	500 :1
Response time	35 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	60 / 60 / 60 / 40
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input
Input audio signal	1 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA
Audio input	1 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	no
3D De-Interlace function	no
PIP /POP	no
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	12 V DC via external power supply (included in the delivery)
Power supply	approx. 12 watt
Housing	black, metal
Dimensions (W x H x D) without stand	228 x 180 x 65 mm
Weight	1.8 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/75 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power supply, power cord, VGA-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-1040N**
System	PAL / NTSC
LCD panel	10“ (26 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	211.2 x 158.4 mm
Picture format	4 : 3
Max. resolution	800 x 600
Dot pitch	0.264 x 0.264
Colour	262 000
Brightness	400 cd/m²
Contrast	500 :1
Response time	35 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	60 / 60 / 40 / 60
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input
Input audio signal	1 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	no
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	12 V DC via external power supply (included in the delivery)
Power supply	approx. 15 watt
Housing	black, metal
Dimensions (W x H x D) without stand	266 x 214 x 60 mm
Weight	2 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/75 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power supply, power cord, VGA-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-1210N**
System	PAL / NTSC
LCD panel	12.1“ (31 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	246 x 184.5 mm
Picture format	4 : 3
Max. resolution	800 x 600
Dot pitch	0.3075 x 0.3075
Colour	262 000
Brightness	450 cd/m²
Contrast	500 :1
Response time	35 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	70 / 70 / 50 / 60
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input
Input audio signal	1 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	no
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	12 V DC via external power supply (included in the delivery)
Power supply	approx. 19 watt
Housing	black, metal
Dimensions (W x H x D) without stand	300 x 239 x 61 mm
Weight	2.4 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/75 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power supply, power cord, VGA-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-1500N**
System	PAL / NTSC
LCD panel	15“ (38 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	304 x 228 mm
Picture format	4 : 3
Max. resolution	1024 x 768
Dot pitch	0.297 x 0.297
Colour	16.2 mio
Brightness	400 cd/m²
Contrast	500 :1
Response time	12 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	80 / 80 / 80 / 55
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input 1 x DVI (digital-only) input
Input audio signal	2 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA/XGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA. 1 x DVI
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	yes
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	12 V DC via external power supply (included in the delivery)
Power supply	approx. 32 watt
Housing	black, metal
Dimensions (W x H x D) without stand	353 x 278 x 67 mm
Weight	3.3 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 40° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/75 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power supply, power cord, VGA-cable, DVI-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-1710N**
System	PAL / NTSC
LCD panel	17“ (43 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	338 x 270 mm
Picture format	4 : 3
Max. resolution	1280 x 1024
Dot pitch	0.264 x 0.264
Colour	16.2 mio
Brightness	400 cd/m²
Contrast	800 :1
Response time	5 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	80 / 80 / 80 / 80
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input 1 x DVI (digital-only) input
Input audio signal	2 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA/XGA/SXGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA, 1 x DVI
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	yes
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	12 V DC via external power supply (included in the delivery)
Power supply	approx. 30 watt
Housing	black, metal
Dimensions (W x H x D) without stand	387 x 322 x 67 mm
Weight	4.6 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/75 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power supply, power cord, VGA-cable, DVI-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-1910N**
System	PAL / NTSC
LCD panel	19“ (48 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	336.3 x 301 mm
Picture format	4 : 3
Max. resolution	1280 x 1024
Dot pitch	0.294 x 0.294
Colour	16.7 mio
Brightness	300 cd/m²
Contrast	800 :1
Response time	5 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	85 / 85 / 80 / 80
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input 1 x DVI (digital-only) input
Input audio signal	2 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA/XGA/SXGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA, 1 x DVI
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	yes
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	12 V DC via external power supply (included in the delivery)
Power supply	approx. 33 watt
Housing	black, metal
Dimensions (W x H x D) without stand	427 x 353 x 69 mm
Weight	4.9 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/75 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power supply, power cord, VGA-cable, DVI-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-2200N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD panel	22“ (55 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	474 x 296 mm
Picture format	4 : 3 / 16 : 9
Max. resolution	1680 x 1050
Dot pitch	0.285 x 0.285
Colour	16.7 mio
Brightness	300 cd/m²
Contrast	1000 :1
Response time	5 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	80 / 80 / 85 / 85
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input 1 x DVI (digital-only) input
Input audio signal	2 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA/XGA/1366X768@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA, 1 x DVI
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	yes
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	12 V DC via external power supply (included in the delivery)
Power supply	approx. 43 watt
Housing	black, metal (SLM-2200N) white, metal (SLM-2200NW)
Dimensions (W x H x D) without stand	525 x 348 x 79 mm
Weight	6 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/75 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power supply, power cord, VGA-cable, DVI-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-2601N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD panel	26“ (65 cm) TFT
Viewable size (H/V mm)	575.77 x 323.71 mm
Picture format	4 : 3 / 16 : 9
Max. resolution	1366 x 768
Dot pitch	0.4215
Colour	16.7 mio
Brightness	500 cd/m²
Contrast	800 :1
Response time	8 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	88 / 88 / 88 / 88
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input 1 x DVI (digital-only) input
Input audio signal	2 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA/XGA/WXGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA, 1 x DVI
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	yes
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	90-260 V AC
Power supply	approx. 120 watt
Housing	black, metal (SLM-2601N) white, metal (SLM-2601NW)
Dimensions (W x H x D) without stand	663 x 411 x 115 mm
Weight	10.5 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/200 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power cord, VGA-cable, DVI-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-3200N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD panel	32“ (81 cm) WIDE TFT
Viewable size (H/V mm)	697.68 x 392.25 mm
Picture format	4 : 3 / 16 : 9
Max. resolution	1366 x 768
Dot pitch	0.264 x 0.264
Colour	16.7 mio
Brightness	500 cd/m²
Contrast	1500 :1
Response time	8 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	89 / 89 / 89 / 89
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input 1 x DVI (digital-only) input
Input audio signal	2 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA/XGA/WXGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA, 1 x DVI
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	yes
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	90-260 V AC
Power supply	approx. 168 watt
Housing	black, metal (SLM-3200N) white, metal (SLM-3200NW)
Dimensions (W x H x D) without stand	786 x 477 x 116 mm
Weight	14 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation/mounting	VESA 100/200 standard and already-mounted monitor stand (can be taken off)
Accessories included in the delivery	power cord, VGA-cable, DVI-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Technical specifications

Monitor model	**SLM-4200N-NW**
System	PAL / NTSC
LCD panel	42“ (105 cm) WIDE TFT
Viewable size (H/V mm)	930.25 x 523.01 mm
Picture format	4 : 3 / 16 : 9
Max. resolution	1366 x 768
Dot pitch	0.681 x 0.681
Colour	16.7 mio
Brightness	450 cd/m²
Contrast	2000 :1
Response time	6.5 ms
Viewing angle (L/R/U/D)	89 / 89 / 89 / 89
Input video signal	2 x composite video in/out, 1.0 Vpp at 75 Ohm 1 x S-Video in/out., Y(1.0 Vpp), C (0.285 Vpp) 1 x analogue RGB input 1 x DVI (digital-only) input RS-232 communication
Input audio signal	2 x audio: 50 – 100 mVpp in/out.
PC video input	SVGA/XGA/WXGA@60Hz
Input/output impedance	75 Ohm
Input PC video signal	1 x VGA, 1 x DVI
Audio input	2 x Cinch / Cinch
3D Comb Filter	yes
3D De-Interlace function	yes
PIP /POP	yes
OSD menu	yes
RGB adjustment options	yes
Voltage	90-260 V AC
Power supply	approx. 245 watt
Housing	black, metal (SLM-4200N) white, metal (SLM-4200NW)
Dimensions (W x H x D) without stand	1018 x 611 x 135 mm
Weight	28 kg
Front screen protective glass	yes
Operating temperature	0° - 50° C / 10% - 85% relative humidity
Installation	VESA 200/300 standard
Accessories included in the delivery	power cord, VGA-cable, DVI-cable, IR remote control

Subject to technical changes without notice. Errors excepted.

Notizen / Notes:

Notizen / Notes:

Ihr Fachhändler / Your local distributor:

SANTEC VIDEO TECHNOLOGIES